

**Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 7 marca 2024 roku
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne
wszczętym na wniosek dr. Jakuba Marcina Grajewskiego**

§ 1

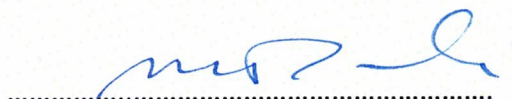
Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Chemiczne Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (UAM) uchwałą nr 19/2024/2025 z dnia 29 listopada 2024 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571) oraz uchwały nr 134/2020/2021 Senatu UAM z dnia 28 czerwca 2021 r. (z późn. zm.) dotyczącej sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Konformacje chiralnych poliaromatycznych związków organicznych o zróżnicowanej zawadzie sterycznej” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Jakubowi Grajewskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

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

§ 2

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



Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Jacek Młynarski

Załącznik nr 1

**Uzasadnienie uchwały pozytywnie opiniującej wniosek o nadanie
stopnia naukowego doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych
w dyscyplinie nauki chemiczne dr. Jakubowi Marcinowi Grajewskiemu**

Komisja habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 7 marca 2025 roku, po wszechstronnej analizie dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr. Jakuba Grajewskiego oraz po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego, podczas którego Habilitant przedstawił swój dorobek naukowy stanowiący podstawę wniosku habilitacyjnego i udzielił odpowiedzi na pytania członków Komisji oraz obecnych gości, uznała, że jego osiągnięcia zawodowe spełniają kryteria określone w Ustawie - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571), w szczególności wymagania zawarte w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

Przedstawione przez dr. Jakuba Grajewskiego osiągnięcie naukowe zatytułowane „Konformacje chiralnych poliaromatycznych związków organicznych o zróżnicowanej zawadzie sterycznej” obejmuje cykl siedmiu prac oryginalnych oraz dwóch przeglądowych opublikowanych w latach 2014-2022 w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Report (JCR)*. Przedstawione badania koncentrują się na analizie preferencji konformacyjnych chiralnych modelowych związków organicznych zawierających chromofory aromatyczne i charakteryzujących się różnym stopniem zawady sterycznej. Modelowe związki stanowiły pochodne zawierające fragmenty tritylowe i benzhydrylowe, w których chromofory aromatyczne były oddzielone pojedynczym atomem węgla oraz związki makrocycliczne zawierające ugrupowania poliiminowe lub poliaminowe.

Całkowity dorobek naukowy Kandydata obejmuje 32 publikacje w czasopismach indeksowanych w bazie *Web of Science (WoS)*. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science wynosi 382 (dn. 05.03.2025), a index Hirscha wynosi 12.

Dr Grajewski odbył 22-miesięczny staż na Westfalskim Uniwersytecie Wilhelma w Münster (Niemcy), którego rezultatem było opracowanie patentów w ramach współpracy z firmą Merck KGaA. Brał udział w realizacji krajowych projektów badawczych, pełniąc rolę wykonawcy w dwóch grantach Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), dwóch Narodowego Centrum Nauki (NCN) oraz jednym Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR). Ponadto podczas stażu w Niemczech, był głównym wykonawcą grantu finansowanego przez firmę Merck.

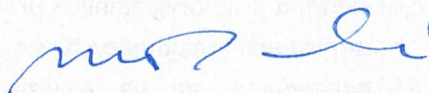
Habilitant posiada znaczące osiągnięcia w działalności dydaktycznej i promotorskiej. Od 2014 roku pełnił funkcję kierownika Laboratorium Dydaktycznego Chemii Organicznej i Bioorganicznej. Brał

udział w opracowaniu dziewięciu skryptów wykorzystywanych w procesie dydaktycznym na Wydziale Chemii UAM oraz w tłumaczeniu sześciu książek z zakresu chemii organicznej, nieorganicznej i fizycznej, wydanych przez wydawnictwo PWN. Był promotorem pomocniczym jednej rozprawy doktorskiej, promotorem sześciu prac licencjackich oraz opiekunem naukowym siedmiu prac magisterskich.

Osiągnięcia organizacyjne Habilitanta obejmują udział w przygotowaniu siedmiu konferencji naukowych, w tym trzykrotne członkostwo w Komitecie organizacyjnym Zjazdów Naukowych PTChem. Pełnił lub nadal pełni liczne funkcje wydziałowe i ogólnouniwersyteckie. Aktywnie angażuje się również w popularyzację nauki.

Na podstawie przedstawionych osiągnięć i po zapoznaniu się z ocenami dorobku przygotowanymi przez powołanych recenzentów Komisja habilitacyjna uznała, że dr Jakub Grajewski spełnia wymagania do nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne.

Uchwała w tej sprawie została podjęta na posiedzeniu Komisji habilitacyjnej w dniu 7 marca 2025 roku. Za przyjęciem pozytywnej opinii oddano 7 głosów, przeciw było 0 głosów, wstrzymało się od głosu 0 osób.



Przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. Jacek Młynarski