

**Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 23 czerwca 2025 roku
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne
wszczętym na wniosek dr Ewy Patyk - Kaźmierczak**

§ 1

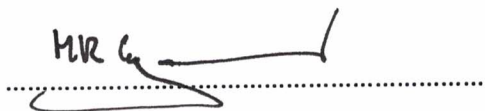
Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Chemiczne Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (UAM) uchwałą nr 63/2024/2025 z dnia 28 marca 2025 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 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 „Zależności między składem, strukturą a właściwościami w materiałach krystalicznych: badania strukturalne kryształów wieloskładnikowych i materiałów metalo-organicznych typu gość-gospodarz” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Ewie Patyk-Kaźmierczak 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. Michał Cyrański

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 Ewy Patyk - Kaźmierczak

Komisja habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 23 czerwca 2025 roku, po wszechstronnej analizie dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr Ewy Patyk-Kaźmierczak oraz po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego, podczas którego Habilitantka przedstawiła swój dorobek naukowy stanowiący podstawę wniosku habilitacyjnego i udzieliła odpowiedzi na pytania członków Komisji oraz obecnych gości, uznała, że jej 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 Ewę Patyk-Kaźmierczak osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Zależności między składem, strukturą a właściwościami w materiałach krystalicznych: badania strukturalne kryształów wieloskładnikowych i materiałów metalo-organicznych typu gość-gospodarz*” obejmuje cykl ośmiu prac oryginalnych opublikowanych w latach 2017-2025 w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Report* (JCR). Przedstawione badania koncentrują się na zbadaniu wybranych ciał krystalicznych o złożonym składzie chemicznym w zmiennych warunkach temperatury i ciśnienia, by zrozumieć zależności między zróżnicowaniem otoczenia krystalicznego i sieci oddziaływań międzycząsteczkowych a procesem krystalizacji i właściwościami kryształów. Komisja stwierdza, że przedstawione osiągnięcie naukowe stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki chemiczne.

Całkowity dorobek naukowy Kandydatki to 32 publikacje (24 po uzyskaniu stopnia naukowego doktora) w czasopismach indeksowanych w bazie JCR. Liczba cytowań publikacji według bazy Scopus wynosi 630 (dn. 23.06.2025), a index Hirscha wynosi 14. Dr Ewa Patyk – Kaźmierczak po uzyskaniu stopnia doktora odbyła roczny staż w grupie Crystal Engineering Research na Uniwersytecie w Limerick, pod kierunkiem prof. Michaela Zaworotko, który zaowocował kilkoma publikacjami, w tym dwiema, które weszły w skład osiągnięcia habilitacyjnego. Habilitantka współpracuje naukowo z zespołami z Hiszpanii, Irlandii, Niemiec i Wielkiej Brytanii, realizując wspólne projekty i publikując z uznanymi ekspertami w dziedzinie wysokociśnieniowych badań krystalograficznych oraz chemii obliczeniowej. Habilitantka ma doświadczenie przy realizacji projektów naukowych, pełniła i pełni funkcje kierownicze w projektach badawczych NCN Preludium (2016-2017) oraz NCN Sonata (2021-2025), natomiast przy programie TEAM Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w latach 2010-2014 pełniła funkcję wykonawcy. Habilitantka wykazuje się dużym zaangażowaniem w działalność dydaktyczną prowadząc zajęcia (m.in. w programach Erasmus+ i SERP+) w Zespole Chemii Fizycznej i Teoretycznej oraz pełniąc funkcję

opiekuna pracy magisterskiej i licencjackiej a także promotora pomocniczego rozprawy doktorskiej. Osiągnięcia w zakresie popularyzacji nauki Habilitantki są znaczące i obejmują uczestnictwo w Komitecie organizacyjnym międzynarodowych warsztatów "Frolic Goats High-Pressure Diffraction Workshop", odbywających się na Wydziale Chemii UAM w latach 2014-2016 oraz 2018-2021. Dodatkowo dr Ewa Patyk-Kaźmierczak otrzymała grant CCDC Engagement Grant (2022-2023), przyznawany przez Cambridge Crystallographic Data Center, którego celem jest stworzenie materiałów promocyjnych popularyzujących krystalografię i badania strukturalne.

Na podstawie przedstawionych osiągnięć i po zapoznaniu się z ocenami dorobku przygotowanymi przez powołanych recenzentów Komisja habilitacyjna uznała, że dr Ewa Patyk-Kaźmierczak 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 23 czerwca 2025 roku. Za przyjęciem pozytywnej opinii oddano 7 głosów, przeciw było 0 głosów, wstrzymało się od głosu 0 osób.


Przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. Michał Cyrański