

Uchwała Nr 1/2023
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 05.06.2023

w sprawie wyrażenia opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego

Na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.) oraz § 17 ust. 6 i 7 uchwały Nr 131/2019 Senatu Uniwersytetu Wrocławskiego z dnia 25 września 2019 r. w sprawie trybu postępowania w sprawach o nadanie stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w Uniwersytecie Wrocławskim, Komisja habilitacyjna powołana uchwałą Nr 5/2023 Rady Dyscypliny Naukowej dnia 24.01.2023 uchwała, co następuje:

§ 1. Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z dorobkiem Habilitantki i recenzjami stwierdza, że osiągnięcie naukowe zatytułowane:

Rola ligandów fosfinowych w projektowaniu związków koordynacyjnych o właściwościach przeciwnowotworowych in vitro

stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemicznej, Habilitantka wykazuje się istotną aktywnością naukową i Komisja wyraża **pozytywną** opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Pani dr Urszuli K. Komarnickiej w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemicznej.

Uzasadnienie:

Osiągnięcie naukowe zatytułowane *Rola ligandów fosfinowych w projektowaniu związków koordynacyjnych o właściwościach przeciwnowotworowych in vitro* zawarte w cyklu jedenastu monotematycznych, wieloautorskich publikacji dotyczyło poszukiwania nowych, skuteczniejszych rozwiązań farmakologicznych w zwalczaniu chorób nowotworowych. Istotną częścią tego osiągnięcia było poszukiwanie nowych ścieżek badawczych w zakresie racjonalnego projektowania, syntezy i charakterystyki strukturalnej oraz fizykochemicznej biologicznie aktywnych fosfinowych związków koordynacyjnych Cu(I), Ru(II), Ir(III) oraz zrozumienie wpływu struktury ligandów fosfinowych na aktywność cytotoksyczną badanych związków koordynacyjnych wybranych jonów metali. Publikacje wchodzące w zakres rzeczowego osiągnięcia naukowego charakteryzujące się wysokim poziomem merytorycznym ukazały się w prestiżowych czasopismach o zasięgu międzynarodowym w latach 2017-2022, a całkowity współczynnik wpływu *Impact Factor* wynosi 50,092, co daje wysoki średni IF równy 4,55/publikację. Habilitantka upowszechnia też swoje wyniki badań uczestnicząc w konferencjach krajowych i międzynarodowych. Warto podkreślić, iż znaczące dla rozwoju nauk chemicznych badania naukowe prowadziła z wykorzystaniem różnorodnych metod badawczych, również poza uczelnią macierzystą z wykorzystaniem funduszy zewnętrznych, które skutecznie pozyskuje na arenie krajowej i międzynarodowej.

Członkowie Komisji jednomyślnie podkreślają, że zaprezentowane osiągnięcie naukowe stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny nauki chemicznej, w szczególności w rozwój chemii koordynacyjnej i bionieorganicznej.




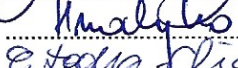
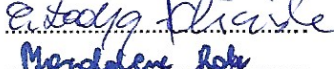
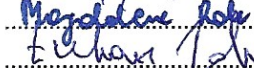
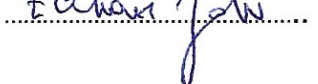
Należy również podkreślić, że dr Urszula K. Komarnicka jest uznaną na arenie krajowej i międzynarodowej naukowczynią, o czym świadczą między innymi liczne recenzje artykułów w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym oraz członkostwo w komitetach organizacyjnych promujących Wydział Chemii UWr. Pani dr Urszula K. Komarnicka wykazuje się również imponującą aktywnością w działalności dydaktycznej, przygotowała i prowadzi autorskie wykłady oraz przedmioty z zakresu chemii biologicznej i medycznej. Habilitantka jest

promotorem wielu prac licencjackich oraz magisterskich, w dwóch rozprawach doktorskich była promotorem pomocniczym.

Pozostały dorobek naukowy i dodatkowo przedstawiona działalność dydaktyczna, organizacyjna, spełniają w nadmiarze wymogi wynikające z obowiązujących aktów prawnych. Powyższe fakty w pełni uzasadniają nadanie dr Urszuli K. Komarnickiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Komisja Habilitacyjna

| | | |
|--|----------------|---|
| 1. prof. dr hab. Iwona Łakomska | przewodnicząca |  |
| 2. prof. dr hab. Dorota Kołodyńska | recenzentka |  |
| 3. dr hab. Barbara Barszcz, prof. UJK | recenzentka |  |
| 4. dr hab. Zbigniew Hnatejko, prof. UAM | recenzent |  |
| 5. prof. dr hab. inż. Elżbieta Łodyga-Chruścińska | recenzentka |  |
| 6. dr hab. Magdalena Rok | sekretarz |  |
| 7. dr hab. Łukasz John, prof. UWr | członek |  |