



PODPIS ZAUFANY

PIOTR
MŁYNARZ
12.11.2025 09:26:08 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

**Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 28.10.2025 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie
nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie – nauki chemiczne wszczętym na wniosek
dr Beaty Gąsowskiej-Bajger**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Uniwersytetu Opolskiego w dniu 22.05.2025 w składzie:

1. **Przewodniczący Komisji prof. dr hab. Piotr Młynarz - Politechnika Wrocławska,**
2. **Sekretarz Komisji dr hab. Izabela Jasicka-Misiak, prof. UO - Uniwersytet Opolski,**
3. **Recenzent prof. dr hab. Andrzej Kozik – Uniwersytet Jagielloński w Krakowie,**
4. **Recenzent dr hab. Joanna Kargul, prof. ucz. – Uniwersytet Warszawski**
5. **Recenzent dr hab. Radosław Pankiewicz, prof. UAM – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**
6. **Recenzent prof. dr hab. Sylwia Rodziewicz-Motowidło – Uniwersytet Gdański**
7. **Członek Komisji prof. dr hab. Marzena Bialek – Uniwersytet Opolski**

działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm.) oraz § 12 uchwały nr 226/2016-2020 Senatu Uniwersytetu Opolskiego z dnia 25 września 2019 r. w sprawie szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego (tekst jedn. z dnia 16 lutego 2023 r.), po zapoznaniu się dokumentacją wniosku, recenzjami i opiniami pozostałych członków komisji stwierdza co następuje:

§ 1

Aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Wpływ związków o właściwościach redukujących na reakcje katalizowane przez oksydoreduktazy*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki chemiczne i dlatego Komisja habilitacyjna wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Beacie Gąsowskiej-Bajger 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 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

§ 2

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

Wynik głosowania:

uprawnionych:	7 (siedem) osób
obecnych:	6 (sześć) osób
oddano:	6 (sześć) głosów ważnych
	za 6 (sześć) głosów, przeciw (zero) 0 głosów, wstrzymujących się (zero) 0 głosów

UZASADNIENIE

Komisja habilitacyjna, po zapoznaniu się z recenzjami sporządzonymi przez recenzentów:

prof. dr hab. Andrzeja Kozika – Uniwersytet Jagielloński w Krakowie,

dr hab. Joannę Kargul, prof. ucz. – Uniwersytet Warszawski,

dr hab. Radosława Pankiewicza, prof. UAM – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,

prof. dr hab. Sylwię Rodziewicz-Motowidło – Uniwersytet Gdański,

oraz po zapoznaniu się z opiniami przedstawionymi przez pozostałych członków Komisji, stwierdziła, że dr Beata Gąsowska-Bajger spełniła wszystkie wymagania określone w przepisach dla osób ubiegających się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie nauki chemiczne.

W szczególności, podstawą do wydania pozytywnej opinii były następujące dokonania Habilitantki dr Beaty Gąsowskiej-Bajger:

1. Osiągnięcie naukowe

Podstawę pozytywnej opinii Komisji stanowiło osiągnięcie naukowe pt. „Wpływ związków o właściwościach redukujących na reakcje katalizowane przez oksydoreduktazy”, zgodnie z art. 219 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz.U. z 2024 r., poz. 1571 z późn. zm.). Osiągnięcie to stanowi tematycznie spójny cykl dziewięciu (9) publikacji naukowych, których sumaryczny *Impact Factor* (według roku publikacji) wynosi 39,757, natomiast aktualny łączny IF to 45,100. Habilitantka jest współautorką wszystkich prac i posiada w nich znaczący wkład merytoryczny.

Wyniki przedstawione w cyklu publikacji mają istotne znaczenie dla rozwoju chemii bioorganicznej, biochemii oraz enzymologii chemicznej. Badania dr Beaty Gąsowskiej-Bajger przyczyniają się do pogłębienia wiedzy o mechanizmach reakcji katalizowanych przez oksydoreduktazy, a w szczególności o wpływie związków fenolowych oraz innych reduktorów na aktywność enzymów oksydoredukcyjnych.

2. Dorobek naukowy

Całkowity dorobek naukowy dr Beaty Gąsowskiej-Bajger obejmuje 20 oryginalnych prac naukowych, w tym 17 opublikowanych w czasopismach znajdujących się na liście *Journal Citation Reports* (JCR). Łączna liczba cytowań według bazy Scopus przekracza 200, a indeks Hirscha wynosi 8, co potwierdza rozpoznawalność dorobku Habilitantki w krajowym i międzynarodowym środowisku chemicznym.

Poza cyklem publikacji stanowiącym osiągnięcie habilitacyjne, dr Beata Gąsowska-Bajger opublikowała również inne prace o charakterze uzupełniającym i rozwijającym główny nurt badań.

3. Aktywność naukowa i współpraca międzynarodowa

Habilitantka odbyła 11 staży naukowych o charakterze krótko- i średnioterminowym oraz uczestniczyła w licznych wizytach studyjnych w ośrodkach krajowych i zagranicznych. Współpracuje z wieloma jednostkami naukowymi w kraju i zagranicą. Wyniki tej współpracy znalazły odzwierciedlenie w publikacjach w czasopismach międzynarodowych oraz w wystąpieniach na konferencjach naukowych.

4. Działalność dydaktyczna, organizacyjna i popularyzatorska

Komisja habilitacyjna podkreśla również znaczący dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski dr Beaty Gąsowskiej-Bajger, osiągnięty po uzyskaniu stopnia doktora. Habilitantka prowadzi zajęcia dydaktyczne z zakresu chemii fizycznej, biochemii i chemii ogólnej, angażuje się w kształcenie studentów i doktorantów, a także opiekuje się pracami dyplomowymi. Jest współorganizatorką konferencji naukowych i seminariów oraz aktywnie uczestniczy w działaniach popularyzujących chemię wśród młodzieży i szerokiej publiczności.

Działania te świadczą o jej zaangażowaniu w rozwój dydaktyki i popularyzację nauki, a także o umiejętności łączenia pracy naukowej z działalnością edukacyjną i organizacyjną.

Na podstawie przeprowadzonej oceny dorobku naukowego, dydaktycznego, organizacyjnego i popularyzatorskiego, Komisja habilitacyjna stwierdza, że dr Beata Gąsowska-Bajger posiada wystarczający dorobek naukowy w dziedzinie nauk chemicznych, prowadzi spójną działalność badawczą, wykazuje aktywność naukową o zasięgu krajowym i międzynarodowym, wniosła istotny wkład w rozwój chemii, w szczególności w zakresie badań nad oksydoreduktazami i procesami redoks.

W związku z powyższym Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę w sprawie **pozytywnego** zaopiniowania nadania dr. Beacie Gąsowskiej-Bajger stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej _____