

UCHWAŁA
Komisji habilitacyjnej
z dnia 16 października 2023 roku
zawierająca pozytywną opinię
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne,
w postępowaniu wszczętym na wniosek dr Małgorzaty Zimowskiej

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 29 czerwca 2023 r. przez Radę Naukową Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk, działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668 z późn. zm.) oraz Uchwały nr 11/128/2023 Rady Naukowej Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk z dnia 29 czerwca 2023 r. w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr Małgorzaty Zimowskiej, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu dyskusji stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Funkcjonalizowane porowate materiały hybrydowe na osnowie krzemianów warstwowych do procesów katalitycznych zrównoważonego rozwoju*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej. Komisja wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Małgorzacie Zimowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne.

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 27 lutego 2020 roku.
2. Niniejsza uchwała została podjęta 7 głosami, w tym 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje dorobku naukowego i aktywności naukowej dr Małgorzaty Zimowskiej, sporządzone przez czterech Recenzentów, mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Funkcjonalizowane porowate materiały hybrydowe na osnowie krzemianów warstwowych do procesów katalitycznych zrównoważonego rozwoju*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - współautorstwo 1 rozdziału w monografii,
 - uzyskanie 2 patentów krajowych,
 - opublikowanie 74 artykułów w czasopismach z listy JCR,
 - 4 wykłady na zaproszenie oraz autorstwo lub współautorstwo 79 referatów wygłoszonych na międzynarodowych konferencjach naukowych,
 - udział w pracach zespołów badawczych w 27 projektach naukowych (w tym 14 finansowanych w drodze konkursów zagranicznych)
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 258,756, indeks Hirscha = 18, liczba 932 cytowań bez cytowań własnych), świadczące o rozpoznawalności Habilitantki w międzynarodowym środowisku naukowym,stanowią znaczny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny naukowej.

Zakres działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- prowadzenie zajęć dydaktycznych dla studentów studiów stacjonarnych (Uniwersytet Jagielloński, Akademia Górniczo-Hutnicza) oraz doktorantów (IKiFP PAN),
- aktywny, cykliczny udział w kilkunastu komitetach organizacyjnych konferencji naukowych,
- aktywny udział w międzynarodowych konferencjach naukowych,
- staże w zagranicznych ośrodkach naukowych, w tym w Institute of Chemical and Engineering Sciences w Singapurze oraz Fritz-Haber Institute der Max Planck Gesellschaft, Department of Inorganic Chemistry, w Berlinie,
- opieka naukowa nad magistrantami i doktorantami (w tym studentami zagranicznymi),
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. prezentacjami na Dniach Otwartych Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN oraz Festiwalu Nauki w Krakowie,

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitantki.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpis przewodniczącej Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. Izabela Nowak