

Uchwała
Komisji habilitacyjnej
z dnia 29 stycznia 2025 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria chemiczna
wszczętym na wniosek dr inż. Katarzyny Witt

§ 1

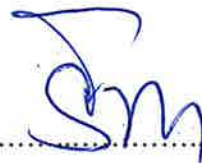
Komisja habilitacyjna, powołana przez Senat Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich uchwałą nr 5/498 z dnia 23 października 2024 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2024 poz. 1571) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe, będący cyklem powiązanych tematycznie publikacji naukowych pt. „Wiązanie jonów metali z roztworów modelowych i rzeczywistych za pomocą niewykorzystywanych powszechnie do tego celu związków lub przy zastosowywaniu tanich innowacyjnie zmodyfikowanych rozwiązań” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria chemiczna i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Katarzynie Witt stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria chemiczna.

UZASADNIENIE

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.



.....
(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)

Uzasadnienie

1. Uchwała została podjęta 7 głosami „ZA”, 0 „PRZECIW” i 0 głosów „WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ”.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Katarzyny Witt, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Główne osiągnięcie naukowe zatytułowane „Wiązanie jonów metali z roztworów modelowych i rzeczywistych za pomocą niewykorzystywanych powszechnie do tego celu związków lub przy zastosowaniu tanich innowacyjnie zmodyfikowanych rozwiązań” to cykl powiązanych tematycznie 11 oryginalnych publikacji naukowych o wysokich walorach naukowych i praktycznych. Na pozostałe osiągnięcia naukowe Habilitantki składają się:
 - a) 34 publikacje naukowe (w tym 32 z listy JCR), 25 rozdziałów w monografiach, 4 prace stanowiące recenzowany materiał pokonferencyjny o zasięgu międzynarodowym. Indeks Hirsha: 9 – Web of Science, 10 – Scopus,
 - b) 12 uzyskanych patentów krajowych oraz zgłoszeń patentowych, w tym jedno międzynarodowe zgłoszenie patentowe,
 - c) aktywność naukowa zrealizowana w więcej niż jednej uczelni poprzez odbycie trzymiesięcznego stażu naukowego na Wydziale Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie,
 - d) realizacja zadania badawczego w ramach programu MINIATURA 7.
4. Dodatkowym atutem Habilitantki jest działalność dydaktyczna i popularyzatorska, obejmująca m.in.:
 - a) aktywna współpraca z sektorem gospodarczym,
 - b) dwukrotne pełnienie funkcji promotora pomocniczego w przewodach doktorskich,
 - c) duża aktywność dydaktyczna,
 - d) działalność związana z popularyzowaniem nauki w lokalnym środowisku, wyrażająca się m.in. udziałem w Bydgoskim Festiwalu Nauki, Dnia Chemika i Drzwi Otwartych.

Wyżej wymienione atrybuty świadczą o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitantki. Jej osiągnięcia stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria chemiczna.

Za Komisję Habilitacyjną



prof. dr hab. inż. Tomasz Sosnowski
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej