

UCHWAŁA nr 2/2024

Komisji habilitacyjnej z dnia 29 maja 2024 r. powołanej w sprawie nadania dr Katarzynie Szot-Karpińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Chemii Fizycznej PAN uchwałą nr 9/319.2024 z dnia 30 stycznia 2024 r., działając na podstawie art. 221, ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki chemiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Katarzynie Szot-Karpińskiej 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

1. Habilitantka przedstawiła osiągnięcie naukowe: „Zastosowanie bakteriofagów jako receptorów i materiału do modyfikacji elektrod” stanowiące istotny wkład w rozwój chemii w obszarze zagadnień związanych z użyciem bakteriofagów w urządzeniach elektrochemicznych, ze szczególnym uwzględnieniem konstrukcji sensorów i biosensorów.
2. Posiada znaczący dorobek naukowy, który obejmuje 37 publikacji będących oryginalnymi pracami twórczymi opublikowanymi w renomowanych czasopismach z listy filadelfijskiej, w tym 23 publikacje powstały po uzyskaniu stopnia doktora i 14 przed uzyskaniem stopnia doktora. Sumaryczny współczynnik oddziaływania dla wszystkich 37 prac wynosi 168, liczba cytowań bez autocytowań podana na dzień składania wniosku na podstawie Web of science wynosi 566, zaś indeks Hirscha 18 (wg. bazy Scopus). Ponadto Habilitantka jest współautorką 3 patentów, z czego 2 patenty są związane z tematyką rozprawy habilitacyjnej.



3. Posiada umiejętność efektywnej współpracy naukowej, zarówno krajowej, jak i zagranicznej. Między innymi, wykonywała badania na 2-letnim stażu podoktorskim na Wydziale Biologii Molekularnej na Uniwersytecie Gdańskim.
4. Wykazuje aktywność w pozyskiwaniu funduszy i realizacji projektów badawczych. Po uzyskaniu stopnia doktora kierowała 2 projektami badawczymi: FUGA i SONATA. Brała również udział w projektach badawczych, jako wykonawca, zarówno przed uzyskaniem stopnia doktora (7 projektów), jak i po (4 projekty).
5. Była uczestniczką licznych konferencji i seminariów naukowych. Wygłosiła 6 wykładów na zaproszenie i jeden wykład w charakterze *keynote speaker*.
6. Pani dr Szot-Karpińska otrzymywała liczne nagrody i wyróżnienia, między innymi Stypendium "Helmsley Scholarship", nagroda w konkursie młodych naukowców „Mobilność Młodych Naukowców IChF PAN”.
7. Habilitantka ma zadowalające doświadczenie w działalności dydaktycznej i kształceniu młodych pracowników naukowych.
8. Habilitantka ma zadowalające doświadczenie w działalności organizacyjnej i popularyzującej naukę.



§ 2

Niniejsza Uchwała została podjęta na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej w dniu 29 maja 2024 r. na podstawie oceny przedstawionej przez recenzentów oraz opinii złożonych i wygłoszonych przez wszystkich członków Komisji Habilitacyjnej zawartych w protokole obrad Komisji.

Wynik jawnego głosowania członków Komisji Habilitacyjnej:

Uprawnionych do głosowania: 7 osób

Obecnych na posiedzeniu (w tym 1 z osób w kontakcie
typu video-konferencja) 6 osób

Za wnioskiem: sześć osób

Przeciw: brak

Wstrzymujących się: brak

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

prof. dr hab. Bogusław Buszewski

prof. dr hab. Agnieszka Michota-Kamińska – sekretarz komisji