

Uchwała
z dnia 3. 07. 2023 r.
Komisji habilitacyjnej
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne
wszczętym na wniosek dr inż. Róży Szweda

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki Chemiczne Politechniki Śląskiej w dniu 15 marca 2023 r. (Uchwałą RDNCh PŚ 8/2023), działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Rozwój metodologii syntezy i charakterystyki abiotycznych (makro)cząsteczek o kontrolowanej strukturze pierwszorzędowej*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Róży Szweda stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne, uznając spełnienie wszystkich przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 p. 1-3 wskazanej Ustawy.

UZASADNIENIE

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

§ 2

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

Uchwała została podjęta na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej w dniu 3 lipca 2023 roku. Za wyrażeniem pozytywnej opinii oddano 7 głosów, przeciw oddano 0 głosów, wstrzymało się od głosu 0 osób. Uprawnionych do głosowania było 7 osób.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej:

Podpisano odręcznie przez autora

Prof. dr hab. inż. Maciej Bagiński –

UZASADNIENIE

Komisja habilitacyjna przeanalizowała dokumenty dostarczone przez dr inż. Różę Szweda oraz wszystkie recenzje i opinie członków Komisji. Podczas obrad każdy z członków Komisji wyraził przekonanie, że osiągnięcie naukowe Habilitantki zatytułowane **„Rozwój metodologii syntezy i charakterystyki abiotycznych (makro)cząsteczek o kontrolowanej strukturze pierwszorzędowej”** obejmujące monotematyczny cykl dziesięciu artykułów naukowych i międzynarodowego zgłoszenia patentowego, jak i Jej całkowity dorobek naukowy są w pełni wystarczające i spełniają wymogi stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne. Dorobek dydaktyczny i organizatorski oraz aktywność naukowa są dowodem, że Kandydatka ma potencjał do prowadzenia samodzielnej i twórczej pracy naukowej. Przedstawiony w ramach osiągnięcia naukowego cykl prac dotyczy aktualnej tematyki badawczej w ramach dyscypliny naukowej nauki chemiczne i wnosi znaczący wkład w rozwój chemii organicznej.

Podczas podejmowania decyzji Komisja habilitacyjna zwróciła szczególnie uwagę na następujące dokonania dr inż. Róży Szweda:

- Posiada stopień naukowy doktora uzyskany na podstawie przepisów obowiązujących w polskim systemie prawa.
- Dorobek przedstawiony jako osiągnięcie naukowe stanowiące podstawę ubiegania się o stopień doktora habilitowanego wnosi istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki chemiczne, a szczególnie w zakresie syntezy i badania właściwości polimerów abiotycznych o zdefiniowanej sekwencji. Wyniki tych badań mają duże znaczenie poznawcze, ale też aplikacyjne.
- Habilitantka odbyła staże: dwa długoterminowe (3,5 roku) staże naukowe we Francji, w tym jeden w Institute Charles Sadron, The National Center for Scientific Research w Strasburgu, a drugi w Université de Strasbourg, CNRS, Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires oraz kilka zagranicznych wizyt studyjnych.
- Habilitantka, oprócz prac objętych osiągnięciem habilitacyjnym, jest współautorką jeszcze 15 publikacji w czasopismach o zasięgu międzynarodowym, w tym 8 po uzyskaniu stopnia doktora (od 2015 r.). Według bazy Web of Science prace te były cytowane 424 bez autocytowań, a indeks Hirscha wyniósł $H = 13$.
- Habilitantka brała udział w 13 projektach grantowych finansowanych głównie przez NCN i NCBR, z których w 7 była kierownikiem. Dwa projekty realizowała we współpracy z ośrodkami zagranicznymi.
- Habilitantka była/jest promotorem pomocniczym w 4 pracach doktorskich oraz opiekunem jednego doktoratu wdrożeniowego ze strony partnera przemysłowego Łukasiewicz-PORT.