

Uzasadnienie

uchwały pozytywnie opiniującej wniosek o nadanie stopnia naukowego doktora
habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych
w dyscyplinie naukowej nauki chemiczne Pani dr inż. Barbarze Szczęśniak

Komisja habilitacyjna zapoznała się z przedstawionym przez dr inż. Barbarę Szczęśniak osiągnięciem naukowym pt. „Wykorzystanie metody mechanochemicznej do otrzymywania wysoce porowatych materiałów” w formie spójnego tematycznie cyklu 10 publikacji (w tym dwóch przeglądowych), jak również z pozostałym dorobkiem naukowym Habilitantki oraz recenzjami i opiniami członków Komisji. Publikacje w prezentowanym cyklu ukazały się w latach 2020-2025 w dobrych oraz bardzo dobrych czasopismach o średnim współczynniku wpływu (IF) równym 7,59 (średnia liczba punktów MNiSW = 132). Załączone do wniosku oświadczenia wkładu merytorycznego poszczególnych współautorów w wymienionych publikacjach wskazują na wiodącą rolę Habilitantki. W sześciu publikacjach Habilitantka jest pierwszym autorem, a w czterech autorem korespondencyjnym. Członkowie Komisji habilitacyjnej podkreślają, że przedstawione osiągnięcie naukowe stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne i spełnia wymogi art. 219 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r., poz. 1571 z późn. zm.).

Habilitantka odbyła miesięczny staż podoktorski w terminie 01.09.2019 – 30.09.2019 w Kent State University, Department of Chemistry and Biochemistry, Kent, USA, gdzie pracowała w grupie badawczej zajmującej się nanoporowatymi adsorbentami i katalizatorami.

Habilitantka w latach 2017-2020 była głównym wykonawcą projektu badawczego OPUS 12 finansowanego z NCN pt. „Otrzymywanie i badanie adsorpcyjnych właściwości hybrydowych materiałów MOF-grafen”, w latach 2017-2018 była również kierownikiem uczelnianego grantu Rozwój Młodych Naukowców (RMN) finansowanego z dotacji statutowej MNiSW. W latach 2022-2023 Habilitantka realizowała roczne jednoosobowe działanie naukowe MINIATURA 6 pt. „Wykorzystanie przyjaznej środowisku metody mechanochemicznej do syntezy materiałów o zdefiniowanej strukturze”.

Od momentu zatrudnienia czyli od 2018 roku Habilitantka prowadziła zajęcia dydaktyczne ze studentami Wojskowej Akademii Technicznej a także była opiekunem prac dyplomowych i promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim.

W głosowaniu jawnym Komisja Habilitacyjna w obecności sześciu członków jednomyślnie (6 głosów „za”) poparła wniosek o nadanie dr inż. Barbarze Szczęśniak stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie naukowej nauki chemiczne. Uchwała została podjęta na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej w dniu 10 września 2025 roku.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej


.....
prof. dr hab. Robert Pietrzak