

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej z dnia 1 lipca 2024 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne
wszczęty na wniosek dr. inż. Łukasza Kuterasińskiego**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN uchwałą 3/132/2024 z dnia 7 marca 2024 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r., poz. 478 zm.) oraz Uchwały nr 11/108/2019 Rady Naukowej Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN z dnia 26 września 2019 r., w sprawie określenia szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, zasad ustalania wysokości opłaty za postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego oraz zwalniania z tej opłaty oraz sposobu wyznaczania członków komisji habilitacyjnej, zmienionej Uchwałą 4/114/2021 RN IKiFP PAN z dnia 25 marca 2021 r., po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu dyskusji w trakcie posiedzenia w dniu 1 lipca 2024 r., stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Multifunkcjonalne układy SiO₂-Al₂O₃ otrzymane z zastosowaniem sonochemii – synteza i charakterystyka fizykochemiczna*” stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne i jednomyślnie wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Łukaszowi Kuterasińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie naukowej nauki chemiczne.

Uzasadnienie

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie 30 sierpnia 2023.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje osiągnięcia naukowego, dorobku naukowego i aktywności naukowej dr inż. Łukasza Kuterasińskiego sporządzone przez czterech recenzentów oraz opinie dwóch pozostałych członków Komisji mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Multifunkcjonalne układy SiO₂-Al₂O₃ otrzymane z zastosowaniem sonochemii – synteza i charakterystyka fizykochemiczna*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 44 artykułów w czasopismach z listy JCR,
 - współautorstwo 1 monografii naukowej,
 - współautorstwo 1 patentu krajowego,
 - kierowanie 2 projektami badawczymi: „Hierarchiczne katalizatory zeolitowe typu MFI i FAU otrzymywane w obecności ultradźwięków: badania właściwości strukturalnych, teksturalnych, kwasowych i katalitycznych” oraz „Zeolity o strukturze fojazytu jako modyfikatory ANFO” finansowanymi ze źródeł IKiFP PAN oraz 1 działaniem naukowym „Ultradźwiękowa synteza zeolitów o strukturze fojazytu jako katalizatorów do reakcji dekarbonylacji furfuralu do furanu” finansowanym przez NCN w ramach konkursu Miniatura 3, a także udział w 4 innych projektach badawczych,
 - dorobek naukowy będący wynikiem działalności naukowej w więcej niż jednym ośrodku naukowym

- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 202,1; indeks Hirscha = 14 (12 z wykluczeniem autocytowań); liczba cytowań: 535, w tym 444 bez autocytowań) wg stanu na dzień składania wniosku,

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny nauki chemiczne.

5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych, w szczególności autorstwo lub współautorstwo 39 referatów na konferencjach krajowych i zagranicznych oraz 30 posterów,
- opracowanie 16 recenzji dla naukowych czasopism zagranicznych,
- udział w stażach naukowych w jednostkach zagranicznych (w tym 3 staże w ramach programów Erasmus, 1 staż w ramach programu NAWA),
- opieka i współpromotorstwo pięciu prac dyplomowych realizowanych na Wydziale Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej,
- opieka naukowa 7 stażystów odbywających staże m.in. w ramach projektów współfinansowanych przez Unię Europejską,
- czynna działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. w udziale w Festiwalu Nauki w Krakowie oraz Dniach Otwartych IKiFP PAN,

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta w więcej niż jednej instytucji naukowej.

§ 2

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

Podpis przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. Robert Pietrzak

.....

dr hab. Magdalena Oćwieja, prof. IKiFP PAN

.....