

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej z dnia 30 stycznia 2023 roku**  
**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne**  
**wszczęty na wniosek doktor Katarzyny Stawickiej**

**§ 1**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki Chemiczne Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (UAM) uchwałą nr 25/2022/2023 z dnia 18 listopada 2022 roku, 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 osiągnięcia naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Katarzynie Stawickiej 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**

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.

W imieniu całej Komisji

  
.....

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Andrzej Kotarba

## UZASADNIENIE

Przedstawione przez dr Katarzynę Stawicką osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Synteza i charakterystyka katalizatorów hybrydowych stosowanych do otrzymywania wysokogatunkowych chemikaliów*” stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny nauki chemicznej. Doktor Stawicka opracowała syntezę katalizatorów hybrydowych opartych na wybranych mezoporowatych krzemionkach oraz metalokrzemianach z zakotwiczonymi organosilanami. W swoich badaniach określiła istotne czynniki wpływające zarówno na efektywność zakotwiczenia organosilanów, na właściwości fizykochemiczne zakotwiczonych organosilanów jak również określiła czynniki wpływające na aktywność katalizatorów hybrydowych. Badania Habilitantki pozwoliły na otrzymanie efektywnych katalizatorów reakcji kondensacji Knoevenagela i przeróbki glicerolu.

Ogólny dorobek Kandydatki obejmuje 44 publikacje naukowe, z których 20 znajduje się w bazie *Journal Citation Report* i jednego rozdziału w monografii wydawnictwa *Elsevier*. Sumaryczny *Impact Factor* według listy JCR zgodnie z rokiem opublikowania wynosi 90. Liczba cytowań publikacji według bazy *Web of Science*: 311 (dn. 15.06.2022); *index Hirscha*: 10.

Dr Stawicka odbyła kilka staży naukowych w ośrodkach krajowych i europejskich: *Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica*, UNED, Madryt (prof. Rosa Martín-Aranda), *Catalytic Spectroscopy Laboratory, Instituto de Catálisis y Petroleoquímica*, UNED, Madryt (prof. Miguel A. Bañares), Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchnii PAN, Kraków (prof. Bogdan Sulikowski). Habilitantka wielokrotnie prezentowała swoje wyniki w formie komunikatów i posterów na konferencjach międzynarodowych i krajowych. W swoim dorobku wykazała 24 wystąpienia ustne oraz 19 komunikatów plakatowych. Doktor Stawicka wykazała się umiejętnościami w pozyskiwaniu funduszy na prowadzenie badań naukowych (kierownik w granie *Preludium* oraz *Etiuda*). Brała również udział w realizacji 3 projektów badawczych *Opus* oraz w projekcie międzynarodowym *COST*.

Habilitantka wykazała się znaczącymi osiągnięciami w działalności dydaktycznej i promotorskiej. Prowadziła różnorodne zajęcia ze studentami na Wydziale Chemii UAM, w tym także ze studentami w języku angielskim. Pełniła funkcję kierownika laboratorium z Podstaw przetwórstwa żywności pochodzenia roślinnego i jest współautorką skryptu do zajęć laboratoryjnych z tego przedmiotu. Była promotorem pomocniczym rozprawy doktorskiej, sprawowała opiekę naukową nad ośmioma pracami magisterskimi oraz wypromowała pięciu licencjatów i jednego inżyniera.

Na osiągnięcia organizacyjne Habilitantki składa się udział w komisji do spraw pozyskiwania uprawnień do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego dla 3 kierunków, organizacja jednej konferencji naukowej oraz pełnienie funkcji koordynatora kierunku chemia na II stopniu kształcenia.

Powyższe fakty uzasadniają nadanie doktor Katarzynie Stawickiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemicznej.



.....

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Andrzej Kotarba