

**Uchwała
Komisji Habilitacyjnej**

z dnia 24 kwietnia 2023 roku

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne
wszczętym na wniosek dr Marty Ziegler-Borowskiej**

Na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.) oraz § 48 pkt. 26 Statutu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 16 kwietnia 2019 r. (Biuletyn Prawny UMK z 2019 r. poz.120) § 6 ust. 1 uchwały nr 88 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 25 czerwca 2019 r. w sprawie określenia sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Biuletyn Prawny UMK z 2019 poz. 209) Komisja Habilitacyjna powołana uchwałą nr 24/2022/23 Rady Dyscypliny Nauki Chemiczne Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w dniu 18 stycznia 2023 r., po zapoznaniu się z dokumentacją wniosku habilitacyjnego dr Marty Ziegler-Borowskiej oraz recenzjami dorobku postanawia, co następuje:

§ 1

1. Komisja stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane: „Nanocząstki magnetyczne funkcjonalizowane polisacharydami – synteza, charakterystyka i aplikacje biomedyczne” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne.

2. Komisja wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Marcie Ziegler-Borowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt. 1-3 wskazanej ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.).

UZASADNIENIE

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Sekretarz Komisji
dr hab. Sylwia Studzińska, prof. UMK



Przewodnicząca Komisji
prof. dr hab. Grażyna Stochel

Uzasadnienie

uchwały pozytywnie opiniującej wniosek o nadanie
stopnia naukowego doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych
w dyscyplinie nauki chemiczne Pani dr Marcie Ziegler-Borowskiej

1. Uchwała została podjęta siedmioma głosami „za”, przy zero głosach „przeciw” i zero głosach „wstrzymujących się”.
2. Habilitantka uzyskała stopień doktora na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu dnia 2 grudnia 2009 r.
3. Recenzje dorobku naukowego i aktywności naukowej doktor Marty Ziegler-Borowskiej, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe dr Marty Ziegler-Borowskiej, będące podstawą ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego, to monotematyczny cykl 9 artykułów opublikowanych w czasopismach z listy JCR pod wspólnym tytułem „*Nanocząstki magnetyczne funkcjonalizowane polisacharydami – synteza, charakterystyka i aplikacje biomedyczne*”. Sumaryczny współczynnik oddziaływania prac składających się na to osiągnięcie wynosi ponad 50, a ilość cytowań tych publikacji wynosi 183. Świadczy to o istotnej aktywności zawodowej Habilitantki i publikowaniu prac w renomowanych czasopismach. Dr Marta Ziegler-Borowska jest pierwszym autorem w 8 pracach z cyklu wchodzącego w skład osiągnięcia naukowego oraz korespondencyjnym autorem w 7 z nich, co wskazuje na Jej wiodący udział w ich powstaniu. Potwierdzeniem tego są oświadczenia współautorów publikacji i Habilitantki, która wyczerpująco opisała własny udział w poszczególnych pracach składających się na osiągnięcie naukowe. Dr Marta Ziegler-Borowska posiada niezbędną wiedzę i umiejętności do prowadzenia samodzielnej pracy naukowej, czego dowodzi między innymi pozyskany przez Nią projekt badawczy NCN Sonata „*Synteza i badanie oddziaływania magnetycznych nanocząstek pokrywanych białkiem surowicy krwi ludzkiej z wybranymi lekami w warunkach normalnych i sztucznie wywołanego stresu oksydacyjnego*” (2015-2019). Była także głównym wykonawcą i wykonawcą w innych projektach badawczych. Na podstawie powyższego stwierdza się, iż osiągnięcia dr Marty Ziegler-Borowskiej stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne.
5. Habilitantka wykazuje zadawalającą aktywność naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni oraz instytucji naukowej. Na podstawie przedstawionego we wniosku dorobku, stwierdza się Jej współpracę z pracownikami naukowymi Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu; Instytutu Badań Materiałowych i Inżynierii Kwantowej Politechniki Poznańskiej; Vrije Universiteit Brussel, University of Iceland. Habilitantka odbyła ponadto dwa krótkoterminowe staże naukowe. Habilitantka w aktywny sposób uczestniczy w konferencjach, w tym międzynarodowych. Jest zaangażowana w obowiązki dydaktyczne, a liczba dyplomantów, którzy pracowali pod Jej opieką wskazuje, że jest gotowa do budowy własnego zespołu badawczego. Wykazuje się także znaczącymi osiągnięciami w zakresie organizacyjnym i popularyzacji nauki.

Mając na uwadze powyższe, uznaje się, że przesłanki warunkujące nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej w uchwale ustawy zostały spełnione.



Sekretarz Komisji

dr hab. Sylwia Studzińska, prof. UMK



Przewodnicząca Komisji

prof. dr hab. Grażyna Stochel