

Białystok, 20.10.2023 r.

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej z dnia 20 października 2023 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne
wszczętym na wniosek dr Emilii Grądzkiej**

§1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki Chemiczne Uniwersytetu w Białymstoku uchwałą nr 22 z dnia 13 lipca 2023 r. 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 oraz po dyskusji w trakcie posiedzenia w dniu 20 października 2023 roku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe pt. **„Materiały elektroaktywne zawierające koordynacyjne polimery fulerenowe oraz poliazulen: struktura, właściwości i możliwości zastosowania w układach magazynujących energię elektryczną”** stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne i jednomyślnie **wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Emilii Grądzkiej 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.




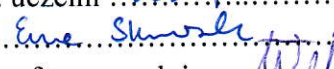

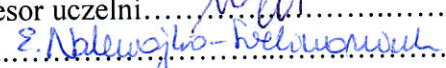
§ 2

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

§ 3

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

Podpisy członków komisji habilitacyjnej*:

1. Przewodniczący komisji – prof. dr hab. inż. Adam Proń..... 
2. Recenzent – dr hab. inż. Łukasz Kłapiszewski, prof. uczelni..... 
3. Recenzent – dr hab. Krzysztof Ryszard Kruczała, prof. uczelni 
4. Recenzent – dr hab. Ewa Skwarek, profesor uczelni 
5. Członek komisji – dr hab. Agnieszka Wojtkielewicz, profesor uczelni..... 
6. Sekretarz komisji – dr hab. Edyta Nalewajko-Sieliwoniuk..... 

***Recenzent:** dr hab. inż. Grzegorz Milczarek, prof. uczelni uczestniczył w posiedzeniu Komisji zdalnie, poprzez łącza elektroniczne.

UZASADNIENIE

Komisja habilitacyjna zapoznała się z osiągnięciem naukowym Pani dr Emilii Grądzkiej pt. „**Materiały elektroaktywne zawierające koordynacyjne polimery fulerenowe oraz poliazulen: struktura, właściwości i możliwości zastosowania w układach magazynujących energię elektryczną**” przedstawionym w formie spójnego tematycznie cyklu 12 publikacji, jak również z pozostałym dorobkiem naukowym Habilitantki oraz recenzjami i opiniami członków komisji. Wszystkie prace cyklu zostały opublikowane w latach 2010-2023 w recenzowanych czasopismach z listy *JCR* z sumarycznym współczynnikiem oddziaływania $IF = 71,289$. Komisja podkreśliła wysoki poziom prowadzonych przez Habilitantkę badań. Uznała również, że osiągnięcia naukowe Pani dr Emilii Grądzkiej posiadają wymagany aspekt nowości naukowej oraz wnoszą istotny wkład w rozwój chemii materiałów i elektrochemii. Główne osiągnięcie naukowe Habilitantki powiązane jest z przewodzącymi materiałami polimerowymi, które można określić jako fulerenowe polimery koordynacyjne (czyli związki wielkocząsteczkowe, w których jednostki C_{60} połączone są wiązaniami koordynacyjnymi z atomami metali przejściowych). Habilitantka badała również kompozyty tych polimerów z różnego typu nanomateriałami węglowymi. Inna badana grupa materiałów to poliazulen, polimer elektroaktywny o przestrzennie rozwiniętym układzie wiązań podwójnych.

Recenzenci i członkowie Komisji potwierdzili, że całkowity dorobek naukowy Kandydatki, na który składa się 28 publikacji w czasopismach z listy *JCR* (w tym 20 opublikowanych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora), charakteryzujący się następującymi parametrami bibliometrycznymi: liczba cytowań niezależnych równa 334 oraz indeks Hirscha równy 13, jest znaczący i pozwala na ubieganie się o stopień doktora habilitowanego. Komisja pozytywnie oceniła również działalność dydaktyczną, popularyzatorską i organizacyjną Pani dr Emilii Grądzkiej.

Komisja uznała, że Pani dr Emilia Grądzka spełnia wszystkie wymagania zawarte w art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478) konieczne do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego: posiada stopień doktora nauk chemicznych, posiada w swoim dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczący wkład w rozwój dyscypliny nauki chemicznej oraz wykazuje się istotną aktywnością badawczą realizowaną we współpracy z innymi ośrodkami naukowymi, osiągnięciami dydaktycznymi i w popularyzacji nauki, a także sukcesami w zdobywaniu środków finansowych na badania naukowe, co wskazuje, że zdobyła odpowiednie kwalifikacje do samodzielnego prowadzenia badań.

Przewodniczący komisji

prof. dr hab. inż. Adam Proń

Adam Proń

Sekretarz komisji

dr hab. Edyta Nalewajko-Sieliwoniuk

E. Nalewajko-Sieliwoniuk