

Kraków, 15.07.2024 r.

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej z dnia 15 lipca 2024 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne
wszczętym na wniosek dr Anny Pajor-Świerzy**

§1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk uchwałą nr 5/132/2024 z dnia 7 marca 2024 r. działając na podstawie art. 221 ust. 5 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późniejszymi zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po dyskusji w trakcie posiedzenia w dniu 15 lipca 2024 roku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe pt. **„Rozwinięcie metodologii otrzymywania materiałów przewodzących na bazie nanocząstek bimetalicznych o strukturze core@shell do zastosowania w nowoczesnej elektronice”** stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne i jednomyślnie **wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Annie Pajor-Świerzy 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.

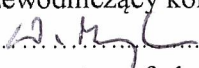
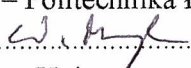
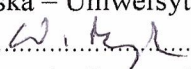
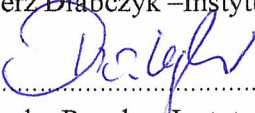
§ 2

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. Wojciech Macyk – Uniwersytet Jagielloński
.....
2. Recenzent: prof. dr hab. inż. Piotr Ulański – Politechnika Łódzka
.....*potwierdzam obecność* 
3. Recenzent: dr hab. Monika Wałęsa-Chorab – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
.....*Monika Wałęsa-Chorab*
4. Recenzent: prof. dr hab. Magdalena Skompska – Uniwersytet Warszawski
.....*potwierdzam obecność* 
5. Recenzent: prof. dr hab. inż. Kazimierz Drabczyk – Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN
.....
6. Członek komisji: dr hab. inż. Aleksandra Pacuła – Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN
.....*APacule*
7. Sekretarz komisji: dr hab. inż. Piotr Batys – Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN
.....*Piotr Batys*

*Recenzenci prof. dr hab. inż. Piotr Ulański oraz prof. dr hab. Magdalena Skompska uczestniczyli w posiedzeniu komisji zdalnie, poprzez łącza elektroniczne.

UZASADNIENIE

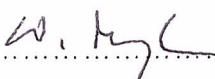
Komisja habilitacyjna zapoznała się z osiągnięciem naukowym Pani dr Anny Pajor-Świerzy pt. „**Rozwinięcie metodologii otrzymywania materiałów przewodzących na bazie nanocząstek bimetalicznych o strukturze core@shell do zastosowania w nowoczesnej elektronice**” przedstawionym w formie spójnego tematycznie cyklu 8 artykułów naukowych, jak również z pozostałym dorobkiem naukowym Habilitantki oraz recenzjami i opiniami członków Komisji. Prace cyklu habilitacyjnego zostały opublikowane w latach 2016-2022 w recenzowanych czasopismach z listy JCR z sumarycznym współczynnikiem oddziaływania $IF = 29,4$. Komisja podkreśliła wysoki poziom prowadzonych przez Habilitantkę badań. Uznała również, że osiągnięcia naukowe Pani dr Anny Pajor-Świerzy posiadają wymagany aspekt nowości naukowej oraz wnoszą istotny wkład w rozwój dyscypliny. Głównym osiągnięciem naukowym Habilitantki jest opracowanie metodologii otrzymywania nowych materiałów przewodzących charakteryzujących się wysokim przewodnictwem, a także niskimi kosztami produkcji.

Recenzenci i członkowie Komisji potwierdzili, że całkowity dorobek naukowy Kandydatki, na który składają się 22 publikacje w czasopismach z listy JCR (w tym 16 opublikowanych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora), charakteryzujący się następującymi parametrami bibliometrycznymi: liczba cytowań niezależnych równa 342 oraz indeks Hirscha równy 11 pozwala na ubieganie się o stopień doktora habilitowanego. Komisja pozytywnie oceniła również aktywność naukową dr Anny Pajor-Świerzy realizowaną zagranicą, a także aktywność i skuteczność w zdobywaniu zewnętrznych grantów pozwalających realizować prace badawcze.

Komisja uznała, że Pani dr Anna Pajor-Świerzy spełnia wszystkie wymagania zawarte w art. 219 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późniejszymi zm.) 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 chemiczne 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. Wojciech Macyk



Sekretarz komisji

dr hab. inż. Piotr Batys

