

Toruń, 23 maja 2022

### **Uchwała Komisji Habilitacyjnej**

powołanej przez Radę Dyscypliny Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. inż. Mariusza Pawłaka z dnia 23 maja 2022.

#### **§ 1**

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w dniu 17 września 2021r. na podstawie art. 221 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r., poz. 668 z późn. zm.) w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. inż. Mariusza Pawłaka w składzie:

1. Przewodniczący Komisji wyznaczony przez Radę Doskonałości Naukowej:  
prof. dr hab. Stanisław Kucharski, Uniwersytet Śląski w Katowicach.
2. Recenzent wyznaczony przez Radę Doskonałości Naukowej:  
prof. dr hab. Jacek Korchowiec, Uniwersytet Jagielloński.
3. Recenzent wyznaczony przez Radę Doskonałości Naukowej:  
prof. dr hab. Robert Moszyński, Uniwersytet Warszawski.
4. Recenzent wyznaczony przez Radę Doskonałości Naukowej:  
prof. dr hab. Monika Musiał, Uniwersytet Śląski w Katowicach.
5. Recenzent wyznaczony przez Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu:  
prof. dr hab. Jacek Komasa, Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu.
6. Członek Komisji wyznaczony przez Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu:  
dr hab. Borys Ośmiałowski, prof. Uniwersytetu, UMK.
7. Sekretarz Komisji wyznaczony przez Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu:  
dr hab. Katarzyna Słabkowska, prof. Uniwersytetu, UMK.

po zapoznaniu się z osiągnięciem naukowym, dokumentacją wniosku, recenzjami i opiniami oraz po dyskusji przeprowadzonej w trakcie posiedzenia w dniu 23 maja 2022 roku, jednogłośnie postanawia przedstawić Radzie Dyscypliny *Nauki Chemiczne* Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu wniosek

o nadanie dr. inż. Mariuszowi Pawlakowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk ścisłych i przyrodniczych* w dyscyplinie *nauki chemiczne*.

§ 2

Integralną częścią niniejszej uchwały jest Załącznik 1, stanowiący uzasadnienie do Uchwały.


§ 3

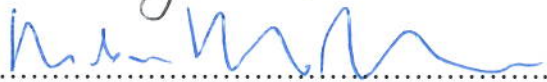
Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

**Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:**

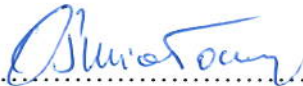
1. Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. Stanisław Kucharski, .....

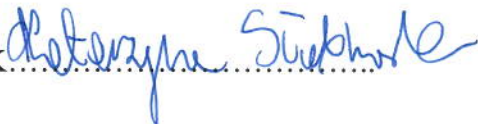
2. Recenzent: prof. dr hab. Jacek Komasa, ..... 

3. Recenzent: prof. dr hab. Jacek Korchowicz ..... 

4. Recenzent : prof. dr hab. Robert Moszyński ..... 

5. Recenzent : prof. dr hab. Monika Musiał ..... 

6. Członek Komisji: dr hab. Borys Ośmiałowski, prof. UMK ..... 

7. Sekretarz Komisji: dr hab. Katarzyna Słabkowska, prof. UMK ..... 

## UZASADNIENIE

Komisja Habilitacyjna na posiedzeniu w dniu 23 maja 2022 jednogłośnie stwierdziła, że osiągnięcie naukowe, przedstawione przez dr. inż. Mariusza Pawlaka w dziewięciu publikacjach stanowiących spójny tematycznie cykl badań, opatrzone przez Autora tytułem "Niskoenergetyczne zderzenia atomów z cząsteczkami dwuatomowymi" stanowi wartościowy dorobek naukowy.

Wszystkie prace składające się na osiągnięcie habilitacyjne zostały opublikowane w latach 2015-2021 w renomowanych czasopismach o wysokim sumarycznym współczynniku oddziaływania  $IF=60,25$ .

Recenzenci i Członkowie Komisji zgodnie potwierdzili, że dorobek naukowy Kandydata, na który składa się 20 publikacji (w tym 15 po uzyskaniu stopnia naukowego doktora) oraz parametry bibliometryczne (174 cytowania, indeks Hirscha równy 10) stanowią wystarczające przesłanki do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.


Komisja uznała, że osiągnięcie naukowe dr. inż. Mariusza Pawlaka posiada wymagany aspekt nowości naukowej oraz wnosi istotny wkład w interpretację ważnego procesu jakim jest reakcja jonizacji Penninga, a tym samym poszerza naszą wiedzę o procesach zderzeniowych atom-cząsteczka dwuatomowa.

Komisja pozytywnie oceniła również działalności dydaktyczną, popularyzatorską i organizacyjną dr. inż. Mariusza Pawlaka.

Zatem biorąc pod uwagę wszystkie aspekty aktywności akademickiej Kandydata: naukowy, dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski, Komisja uznała, że dr inż. Mariusz Pawlak uzyskał kwalifikacje do samodzielnego prowadzenia badań i nauczania na poziomie akademickim.

**Przewodniczący Komisji:**

Prof. dr hab. Stanisław Kucharski



**Sekretarz Komisji:**

dr hab. Katarzyna Słabkowska, prof. UMK

