

Warszawa, dn. 18 grudnia 2019 r.

**Protokół z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej powołanej w sprawie
postępowania habilitacyjnego dr. Piotra Kwiatkowskiego**

Posiedzenie Komisji Habilitacyjnej, powołanej w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. Piotra Kwiatkowskiego, odbyło się 18 grudnia 2019 r. w składzie:

- prof. dr hab. Grażyna Stochel - przewodnicząca komisji
- prof. dr hab. inż. Łukasz Albrecht – recenzent
- Prof. dr hab. inż. Karol Grela – recenzent
- prof. dr hab. Franciszek Kasprzykowski – recenzent
- dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka – członek komisji
- dr hab. Kamil Kamiński, prof. ucz. – członek komisji
- Prof. dr hab. Aleksandra Misicka-Kęsik – sekretarz komisji

Recenzje dotyczące oceny cyklu publikacji powiązanych tematycznie oraz ogólnego dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr. Piotra Kwiatkowskiego przygotowało trzech recenzentów: prof. dr hab. inż. Łukasz Albrecht z Instytutu Chemii Organicznej Politechniki Łódzkiej, prof. dr hab. inż. Karol Grela z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego i prof. dr hab. Franciszek Kasprzykowski z Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego. Opinie przygotowali: dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego i dr hab. Kamil Kamiński, prof. ucz. z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego.

Wszystkie recenzje i opinie były zakończone pozytywnym wnioskiem o dopuszczenie dr. Piotra Kwiatkowskiego do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Zebranie otworzyła **prof. Grażyna Stochel** i poinformowała, że habilitant złożył wszystkie wymagane przepisami dokumenty i materiały informacyjne oraz nie wystąpił z wnioskiem o głosowania tajne, a następnie poprosiła członków komisji o podsumowanie swoich recenzji i opinii.

Jako pierwszy zabrał głos **prof. Łukasz Albrecht**. Na początku omówił zwięźle sylwetkę habilitanta, bardzo dobrze oceniając odbycie 1-letniego stażu podoktorskiego u jednego z pionierów asymetrycznej organokatalizy prof. Davida MacMillana z Princeton University, USA finansowany z programu Kolumb FNP), wskazując również na niezależność badawczą i tematyczną rozwijaną niezwykle konsekwentnie przez dr. Kwiatkowskiego na Wydziale Chemii UW. Następnie prof. Albrecht omówił podstawę osiągnięcia naukowego dr. Kwiatkowskiego podkreślając fakt, że we wszystkich publikacjach wchodzących w skład

cyklu habilitacyjnego dr. Kwiatkowski jest autorem korespondencyjnym, a w 2 przypadkach dodatkowo jest pierwszym autorem. Wskazuje to na wiodący wkład dr. Kwiatkowskiego w powstanie tych publikacji, co potwierdzają jednoznacznie oświadczenia pozostałych współautorów, młodych adeptów nauk chemicznych zdobywający doświadczenie badawcze pod opieką kandydata. Prof. Albrecht dodał, że wszystkie prace, które stanowią podstawę do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego zostały opublikowane w bardzo dobrych czasopismach o wysokich współczynnikach oddziaływania (sumaryczny IF= 32) i są dobrze cytowane (111 cytowań).

W podsumowaniu prof. Albrecht stwierdził, że wyniki dr. Kwiatkowskiego są bardzo wartościowe, posiadają wyraźnie zaznaczone elementy nowości naukowej i wnoszą trwałą wkład w rozwój reakcji organokatalicznych przebiegających w oparciu o nieklasyczne techniki aktywacyjne.

Następnie głos zabrał **prof. Karol Greła**. Podkreślił, że prace będące podstawą rozprawy habilitacyjnej dr. Kwiatkowskiego zostały opublikowane w wiodących czasopismach naukowych, takich jak: *Org. Let.* (3×); *Adv. Synth. Catal.*; *ChemCatChem* oraz *Org. Biomol. Chem.* Sumaryczny IF tych publikacji wynosi około 32, co daje bardzo dobry wynik około na 5,3 na publikację i stanowi znakomity wynik biorąc pod uwagę obszar, w którym pracuje dr Kwiatkowski (synteza organiczna). Dr Kwiatkowski był we wszystkich tych publikacjach jedynym autorem korespondencyjnym, co wskazuje, że był on jedynym i wyłącznym autorem pomysłów na te badania, a omawiana habilitacja może stanowić wzorcowy przykład w pełni samodzielnej i nowatorskiej pracy, jakiej oczekivalibyśmy od młodego lidera, co stanowi dobry przykład dla innych. Dodał również, że o odbiorze badań dr. Kwiatkowskiego świadczą też uzyskane przez niego nagrody, m. in. Nagroda im. Profesora Mieczysława Mąkoszy — przyznawana za oryginalne, samodzielne prace badawcze w obszarze chemii organicznej opublikowane przez młodych uczonych, oraz Nagroda *ACS Catalysis* za komunikat konferencyjny. Samodzielność naukową potwierdza również uzyskanie przez kandydata licznych grantów (m.in. Sonata Plus, Iuventus Plus).

W podsumowaniu prof. Greła powiedział, że dr Kwiatkowski jest dojrzałym, samodzielnym naukowcem o sprecyzowanych horyzontach naukowych i doskonałym warsztacie, a jego dorobek naukowy należy uznać za bardzo wartościowy i wnoszący istotny i trwałą wkład do chemii organicznej.

Następnie głos zabrał **prof. Franciszek Kasprzykowski**, który podkreślił, że całkowity dorobek naukowy dr. Piotra Kwiatkowskiego również jest ponadprzeciętny. Jest on współautorem 37 publikacji oryginalnych, z czego 25 prac powstało po uzyskaniu stopnia doktora. Sumaryczny współczynnik wpływu tych publikacji wynosi około 138 (107 dla prac opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora). Jest także współautorem rozdziału w książce, dotyczącego nieklasycznych metod aktywacji stosowanych w syntezie organicznej. Duża część zaprezentowanych tam danych jest wynikiem eksperymentów przeprowadzonych przez dr. Kwiatkowskiego i jego współpracowników. Prace te były wielokrotnie cytowane (764 razy bez autocytowań, w tym 644 razy prace opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora). Również indeks Hirscha jest bardzo wysoki (16). Dr Kwiatkowski jest także współautorem licznych komunikatów na konferencjach

W podsumowaniu prof. Kasprzykowski powiedział, że uważa osiągnięcia naukowe dr. Piotra Kwiatkowskiego za wybitne, również bardzo wysoko ocenił jego aktywność organizacyjną i dydaktyczną.

Następnie głos zabrała **dr. hab. Jankowska-Anyszka**, która dodała, że dr. Kwiatkowski był do tej pory kierownikiem 16 prac licencjackich i 7 prac magisterskich. Sprawował także opiekę naukową nad jednym doktoratem, był również promotorem pomocniczym w jednym doktoracie, a obecnie jest opiekunem trzech toczących się doktoratów. Oprócz zajęć dydaktycznych prowadzonych na Wydziale Chemii dr. Kwiatkowski brał udział w obozach naukowych dla studentów Wydziału Chemii, regularnie też prowadzi warsztaty z chemii organicznej dla podopiecznych Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci. Jest również często (21 razy) proszony o recenzje prac w renomowanych czasopismach, recenzje wniosków grantowych (NCN), a na Wydziale Chemii z chęcią podejmuje się recenzowania prac magisterskich i licencjackich.

Dr hab. Kamiński dodał iż zastosowanie wysokiego ciśnienia do syntezy chemicznej nisko i wysokocząsteczkowych związków jest bardzo obiecującą drogą, która może umożliwić produkcję materiałów przy użyciu znacznie mniej szkodliwych metod dla środowiska naturalnego poprzez ograniczenie ilości rozpuszczalnika, katalizatora itd. Także prowadzone badania mają nie tylko bardzo duży walor poznawczy, ale mogą w przyszłości skutkować rozwojem przemysłowych metod syntezy organicznej opartej na wykorzystaniu wysokiego ciśnienia. Opiniowane osiągnięcie dr. Piotra Kwiatkowskiego wnosi ważny i cenny wkład do nauki, a ponadto zarówno dorobek naukowo-badawczy, dydaktyczny i organizacyjny spełniają z dużym naddatkiem wymogi stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Prof. Aleksandra Misicka-Kęsik dodała, że współpracuje z dr. Kwiatkowskim w ramach Olimpiady Chemicznej, organizowanej dla uczniów szkół średnich. Dr Kwiatkowski (który kiedyś był laureatem Olimpiady Chemicznej), obecnie jest zaangażowany w przygotowanie zadań na wszystkie etapy Olimpiady, prowadzi również kurs przygotowawczy dla zawodników zakwalifikowanych do udziału w zawodach w ramach Olimpiady Międzynarodowej.

Podsumowania wyrażonych opinii dokonała Przewodnicząca Komisji **prof. Grażyna Stochel**. Po krótkiej dyskusji członkowie komisji jednomyślnie uznali, że biorąc pod uwagę osiągnięcia naukowe oraz całkowity dorobek naukowy habilitanta, jak również jego działalność dydaktyczną i organizacyjną, to spełnia on wymagania stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego określone w Ustawie o Stopniach Naukowych i Tytule Naukowym oraz Stopniach i Tytule w Zakresie Sztuki z dnia 14 marca 2003 roku, utrzymanych artykułem 179, ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. „Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce”, z późniejszymi zmianami.

Następnie Komisja podjęła Uchwałę o rekomendowanie do Rady Dyscypliny Nauk Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego nadanie dr. Piotrowi Kwiatkowskiemu stopnia doktora habilitowanego.

Wynik jawnego głosowania członków Komisji Habilitacyjnej w sprawie rekomendowania nadania dr. Piotrowi Kwiatkowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk chemicznych:

Uprawnionych do głosowania: 7 osób
Obecnych na posiedzeniu: 7 osób
Za wnioskiem: 7 głosów
Przeciw: 0 głosów
Wstrzymujących się: 0 głosów

prof. dr hab. Grażyna Stochel - przewodnicząca komisji..... *Grażyna Stochel*

prof. dr hab. inż. Łukasz Albrecht – recenzent..... *Albrecht*

Prof. dr hab. inż. Karol Grela – recenzent..... *Karol Grela*

prof. dr hab. Franciszek Kasprzykowski – recenzent..... *Franciszek Kasprzykowski*

dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka – członek komisji..... *Marzena Jankowska-Anyszka*

dr hab. Kamil Kamiński, prof. ucz. – członek komisji..... *Kamil Kamiński*

Prof. dr hab. Aleksandra Misicka-Kęsik – sekretarz komisji..... *A. Misicka*