

Łódź, dnia 24 kwietnia 2024 r.

**Komisja Uniwersytetu Łódzkiego
do spraw stopni naukowych
w dyscyplinie nauki chemiczne
ul. Tamka 12, 91-403 Łódź**

Pani
Dr Anna Wrona-Piotrowicz
Wydział Chemii UŁ

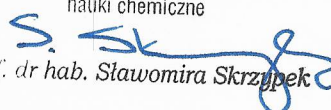
Znak sprawy 9/DNCh/2024

DECYZJA

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U 2023, poz.775, dalej: k.p.a.) w zw. z art. 178 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U 2023 poz. 742 ze zm., dalej: p.s.w.n.), art.178 ust. 2 p.s.w.n. oraz § 34 Statutu Uniwersytetu Łódzkiego przyjętego uchwałą Senatu Uniwersytetu Łódzkiego nr 440 z dnia 27 maja 2019 r. ze zm. (dalej: Statut)

**Komisja Uniwersytetu Łódzkiego do spraw stopni naukowych
w dyscyplinie nauki chemiczne
nadaje Pani dr Annie Wronie-Piotrowicz stopień doktora habilitowanego
w dyscyplinie nauki chemiczne**

Przewodnicząca Komisji Uniwersytetu Łódzkiego
do spraw stopni naukowych w dyscyplinie
nauki chemiczne


prof. dr hab. Sławomira Skrzypek

Pouczenie:

Od decyzji stronie przysługuje wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek należy wnieść do Komisji Uniwersytetu Łódzkiego do spraw stopni naukowych w dyscyplinie nauki chemiczne w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona może zrzec się prawa do wniesienia wniosku wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy decyzja staje się ostateczna.

Strona może wnieść skargę na decyzję bez skorzystania z prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Skargę wnosi się do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Łodzi za pośrednictwem Komisji Uniwersytetu Łódzkiego do spraw stopni naukowych w dyscyplinie nauki chemiczne w terminie trzydziestu dni od dnia doręczenia skarżącemu decyzji.

Łódź, dn. 22 kwietnia 2024 r.

Uchwała nr 2

z dnia 22.04.2024 r. Komisji Habilitacyjnej powołanej w dniu 31 stycznia 2024 r. przez Komisję Uniwersytetu Łódzkiego ds. stopni naukowych w dyscyplinie nauki chemiczne w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Anny Wrony-Piotrowicz w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne,

zawierająca opinię w sprawie nadania doktor Annie Wronie-Piotrowicz stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne

§ 1

Komisja Habilitacyjna działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.), na posiedzeniu w dniu 22 kwietnia 2024 r. w składzie:

1. Przewodniczący Komisji - **prof. dr hab. inż. Łukasz Albrecht** (Politechnika Łódzka)
2. Recenzent - **Prof. dr hab. Jacek Waluk** (IChF PAN Warszawa)
3. Recenzent - **Prof. dr hab. inż. Janusz Rachoń** (Politechnika Gdańska)
4. Recenzent - **Prof. dr hab. inż. Przemysław Data** (Politechnika Łódzka)
5. Recenzent - **Prof. dr hab. Agnieszka Wilczewska** (Uniwersytet w Białymstoku)
6. Członek Komisji - **Dr hab. Łukasz Półtorak, prof. UŁ** (Uniwersytet Łódzki)
7. Sekretarz Komisji - **Dr hab. Anna Zawisza, prof. UŁ** (Uniwersytet Łódzki)

po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku i po dyskusji **rekomenduje** Komisji Uniwersytetu Łódzkiego ds. stopni naukowych w dyscyplinie nauki chemiczne **nadanie doktor Annie Wronie-Piotrowicz 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.

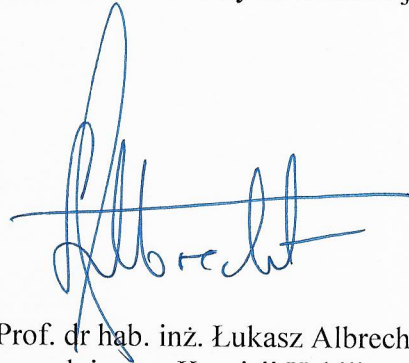
§ 2

Uzasadnienie stanowi Załącznik 1 do niniejszej uchwały.

§ 3

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

Za Komisję Habilitacyjną



Prof. dr hab. inż. Łukasz Albrecht
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



Dr hab. Anna Zawisza, prof. UŁ
Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

UZASADNIENIE UCHWAŁY

Działając zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2018 roku pt. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 poz. 1668; wraz z późniejszymi zmianami), Komisja Habilitacyjna wzięła pod uwagę:

1. Osiągnięcia naukowe Habilitantki, o których mowa w art. 219, ust. 2 Ustawy,
2. Aktywność naukową Habilitantki, o której mowa w art. 219, ust. 3 Ustawy,
3. Dorobek dydaktyczny i organizacyjny Habilitantki.

Podstawą oceny dorobku naukowego i pozostałych dokonań Habilitantki są:

1. Autoreferat, zawierający opis osiągnięcia naukowego, dorobku dydaktycznego, organizacyjnego i innych dokonań Habilitantki;
2. Wykaz publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe, o którym mowa w art. 219, ust. 2 Ustawy, wraz z kopiami tych prac;
3. Wykaz innych opublikowanych prac naukowych wraz ze wskaźnikami dokonań naukowych (Impact Factor, Indeks Hirscha, liczba cytowań);
4. Opinie sporządzone przez recenzentów;
5. Oświadczenia współautorów publikacji, które Habilitantka włączyła do ocenianego dorobku;
6. Oświadczenia Habilitantki odnośnie własnego wkładu w przygotowanie publikacji, o których mowa w punkcie 2.

Osiągnięcie naukowe dr Anny Wrony-Piotrowicz zgłoszone do postępowania habilitacyjnego pt. *„Synteza i właściwości fotofizyczne nowych fluoroforów pirenowych”* stanowi zbiór 12 spójnych tematycznie prac, opublikowanych w latach 2012-2022 w renomowanych, specjalistycznych czasopismach o zasięgu międzynarodowym, dotyczących nowych metod modyfikacji układu pirenowego oraz badań fotofizycznych otrzymanych pochodnych, celem określenia ich potencjału aplikacyjnego.

Cykl ten obejmuje publikacje, spośród których dr Anna Wrona-Piotrowicz jest pierwszym autorem w 7 pracach i autorem korespondencyjnym w 4 z nich, a jej wiodąca rola w tych pracach została dodatkowo potwierdzona oświadczeniami Habilitantki i współautorów.

Do najważniejszych osiągnięć Habilitantki, wynikających z przedłożonego cyklu publikacji, należy zaliczyć:

- opracowanie nowych, oryginalnych i wydajnych metod syntezy modyfikowanych w pozycjach C1, C2, C3, C7 oraz w części centralnej nazwanej regionem K pochodnych pirenu,
- otrzymanie szeregu fluoroforów o różnej długości fali i intensywności emitowanego światła,
- określenie wpływu modyfikacji na właściwości fotofizyczne badanych cząsteczek.

Reasumując, tematyka rozwijana przez Habilitantkę wpisuje się w tendencje rozwojowe aktualnych badań dotyczących fluoroforów. Cykl publikacji stanowi zdefiniowane osiągnięcie naukowe, a wyniki mają wartość poznawczą i aplikacyjną oraz wnoszą istotny wkład do rozwoju dyscypliny nauki chemicznej.

Całkowity dorobek naukowy dr Anny Wrony-Piotrowicz obejmuje 25 publikacji z listy JCR, z czego 3 ukazały się przed uzyskaniem stopnia doktora. Według danych zawartych we wniosku, sumaryczny współczynnik wpływu IF wynosi 87,553, całkowita liczba cytowań wg bazy „Web of Science” wynosi 185 (bez autocytowań 147), natomiast indeks Hirscha jest równy 9.

W obszarze popularyzacji nauki i własnych osiągnięć, doktor Anna Wrona-Piotrowicz przedstawiła wyniki swoich badań na 39 konferencjach międzynarodowych i 51 krajowych, zarówno w formie referatów (14, w tym 1 na zaproszenie), jak i prezentacji posterowych (76).

Istotne są także osiągnięcia Habilitantki w pozyskiwaniu środków na badania naukowe ze źródeł zewnętrznych (NCN Miniatura II, MNiSW Inkubator Innowacyjności 4.0) oraz wewnętrznych (Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza IDUB – 2 projekty, 4 granty UŁ dla młodych naukowców). Dr Anna Wrona-Piotrowicz była także wykonawcą w 2 grantach NCN (Opus 9, Harmonia) oraz kierownikiem/koordynatorem/wykonawcą w 7 projektach dydaktycznych.

Doktor Anna Wrona-Piotrowicz odbyła 1 roczny staż podoktorski (McMaster University, Hamilton ON, Canada) oraz siedem 10-cio dniowych wyjazdów naukowo-badawczych w ENS-Paris-Saclay, Université Paris-Saclay. Staże te zaowocowały współpracą naukową i wspólnymi publikacjami. Uczestniczyła także w europejskim projekcie Master of Didactics w ramach którego odbyła szkolenie na Uniwersytecie w Gandawie (Belgia) z zakresu tutoringów i nowoczesnych metod nauczania.

Aktywność dydaktyczna doktor Anny Wrony-Piotrowicz obejmuje koordynowanie 3 przedmiotów i prowadzenie wykładów, zajęć laboratoryjnych oraz ćwiczeń z chemii organicznej i kosmetycznej. Po uzyskaniu stopnia doktora była promotorem 30 prac licencjackich i 12 prac magisterskich, pełniła funkcję promotora pomocniczego w 3 przewodach doktorskich na WCh UŁ (2 ukończone, 1 w trakcie realizacji).

Doktor Anna Wrona-Piotrowicz pełni funkcję kierownika studiów podyplomowych „Jakość i bezpieczeństwo produktów kosmetycznych”, jest koordynatorem kierunku „Chemia kosmetyków i farmaceutyków z elementami biznesu” (studia stacjonarne I-go i II-go stopnia), opiekunem Naukowego Koła Chemii Kosmetycznej, a także członkinią Rady Programowej Akademii Ciekawej Chemii działającej na Wydziale Chemii UŁ.

Za swoją działalność dydaktyczną i organizacyjną była 7-krotnie wyróżniana nagrodami J.M. Rektora Uniwersytetu Łódzkiego: 3 nagrody zespołowe stopnia I-go i 1 indywidualna stopnia II-ego za osiągnięcia dydaktyczne oraz 3 nagrody indywidualne za osiągnięcia organizacyjne (II- i III-stopnia).

Podsumowując, całokształt dorobku naukowego, dydaktycznego, organizacyjnego i popularyzującego naukę przedstawiony przez dr Annę Wronę-Piotrowicz, Komisja uznaje za spełniający wymagania stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne, określone w Ustawie z dn. 20 lipca 2018 r. pt. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668; wraz z późniejszymi zmianami).

Zdaniem Członków Komisji Habilitantka jest wartościową badaczką o dużej dojrzałości i samodzielności naukowej.

Na tej podstawie, Komisja Habilitacyjna **rekomenduje Komisji Uniwersytetu Łódzkiego ds. stopni naukowych w dyscyplinie nauki chemiczne nadanie doktor Annie Wronie-Piotrowicz stopnia doktora habilitowanego** w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne.

Za Komisję Habilitacyjną

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Albrecht', with a long horizontal stroke extending to the right.

Prof. dr hab. inż. Łukasz Albrecht
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Zawisza', written in a cursive style.

Dr hab. Anna Zawisza, prof. UŁ
Sekretarz Komisji Habilitacyjnej