

Protokół

z posiedzenia Komisji ds. przewodu habilitacyjnego dr. Jana Romańskiego

W dniu 13 stycznia 2017 roku odbyło się posiedzenie ds. postępowania habilitacyjnego dr. Jana Romańskiego, który przedstawił osiągnięcie habilitacyjne w postaci monotematycznego cyklu dziewięciu publikacji naukowych, zatytułowany „Aminokwasy jako platformy molekularne w projektowaniu receptorów par jonowych”.

W posiedzeniu wzięło udział sześciu członków Komisji, z grona siedmiu członków powołanych przez Radę Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów Naukowych, w składzie:

Prof. dr hab. Ryszard Andruszkiewicz – przewodniczący komisji (Politechnika Gdańska)

Prof. dr hab. Ewa Bulska – sekretarz komisji (Uniwersytet Warszawski)

Prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki – recenzent (Uniwersytet Warszawski)

Dr hab. Piotr Młynarz, prof. PWr – recenzent (Politechnika Wroclawska)

Prof. dr hab. Grzegorz Schroeder – recenzent (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu)

Prof. dr hab. inż. Karol Grela – członek komisji (Uniwersytet Warszawski)

Dr hab. Agnieszka Szumna, prof. IChO PAN – członek komisji (Instytut Chemii Organicznej PAN)

Nieobecny był prof. dr hab. inż. Karol Grela, który złożył usprawiedliwienie swojej nieobecności z powodu długoterminowego wyjazdu za granicę.

Przewodniczący komisji przywitał obecnych na posiedzeniu członków komisji, a następnie omówił sylwetkę kandydata oraz jego rozwój i osiągnięcia naukowe. Komisja zapoznała się z recenzjami jednotematycznego cyklu publikacji oraz ogólnego dorobku naukowego dr. Jana Romańskiego, przygotowanymi przez trzech recenzentów: prof. dr hab. Zbigniewa Czarnockiego z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego, dr. hab. Piotra Młynarza, prof. PWr. z Politechniki Wroclawskiej, prof. dr hab. Grzegorza Schroedera z Uniwersytetu

im. A. Mickiewicza w Poznaniu oraz z opiniami członków komisji, prof. dr. hab. inż. Karola Greli i dr hab. Agnieszki Szumnej, prof. IChO PAN z Instytutu Chemii Organicznej PAN.

Wszystkie recenzje są pozytywne i zakończone wnioskami, że zarówno jednotematyczny cykl publikacji, jak i dorobek naukowy, organizacyjny i dydaktyczny dr. Jana Romańskiego spełniają ustawowe i zwyczajowe wymagania stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie chemii.

Przewodniczący komisji, prof. dr hab. Ryszard Andruszkiewicz zainicjował dyskusję na temat osiągnięcia habilitacyjnego przedstawionego przez dr. Jana Romańskiego i poprosił członków komisji, w pierwszym rzędzie recenzentów o scharakteryzowanie osiągnięcia i uzasadnienie uchwały o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych doktorowi Janowi Romańskiemu. Zwrócił uwagę na to, że kandydat nie odbył długoterminowego stażu naukowego, co znacznie wzmocniłoby jego doświadczenie badawcze.

Prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki odniósł się do oceny najważniejszych osiągnięć naukowych doktora J. Romańskiego i stwierdził, że jest on bardzo utalentowanym młodym badaczem, zdolnym nie tylko do formułowania istotnych, nowych kierunków poszukiwań, ale też umiejącym je efektywnie realizować i publikować w prestiżowych czasopismach. Pod tym zatem względem Recenzent podkreślił, że ocena dorobku Habilitanta jest jednoznacznie pozytywna, jak również przywołał bogate osiągnięcia doktora Romańskiego objęte dorobkiem pozahabilitacyjnym w postaci kilkunastu prac w dobrych i bardzo dobrych periodykach. Recenzent z żalem odnotował brak stażu zagranicznego, a także skromny wymiar działalności dydaktycznej, obejmujący jedynie zajęcia laboratoryjne i seminaryjne, bez prób podjęcia wyzwań wykładowych czy prób podjęcia konstrukcji własnej grupy badawczej.

Prof. dr hab. Z. Czarnocki podsumował swoją opinię stwierdzając, że doktor Jan Romański zgromadził wartościowy dorobek naukowy, wnoszący istotny wkład do chemii organicznej, w tym chemii supramolekularnej i fizykochemii oddziaływań niekowalencyjnych, którego był niewątpliwie głównym inspiratorem i wykonawcą. Materiał zaś, przedstawiony jako rozprawa habilitacyjna wypełnia wszelkie kryteria formalne jakościowe i ilościowe stawiane tego rodzaju rozprawom.

Prof. dr hab. Grzegorz Schroeder odniósł się do oceny osiągnięcia naukowego dr. Jana Romańskiego, który przedstawił w postępowaniu habilitacyjnym pracę pt. „Aminokwasy jako platformy molekularne w projektowaniu receptorów par jonowych”, w skład której wchodzi 9 publikacji opublikowanych w latach 2012-2016. Rola dr J. Romańskiego, jako lidera badań naukowych, który opracował koncepcję badań, zinterpretował uzyskane wyniki badań eksperymentalnych czy teoretycznych i na ich podstawie przygotował manuskrypt publikacji wzrasta w kolejnych pracach. Przedstawione prace poszerzają tematykę prowadzonych badań i wskazują na konsekwentne wyjaśnianie problemu oddziaływania soli z receptorami molekularnymi o zdefiniowanej strukturze. Habilitant pogłębił wiedzę w obszarze chemii supramolekularnej, dotyczącą kompleksowania soli przez receptory molekularne na bazie aminokwasów. Wykazał przy tym, że możliwe jest takie zaprojektowanie cząsteczek na bazie aminokwasów, by posiadały one w swojej strukturze dwa fragmenty: miejsca odpowiedzialne za oddziaływanie z anionami oraz ugrupowania amino eterów koronowych wykazujących zdolność do kompleksowania kationu sodu.

Oceniając całokształtu dorobku naukowego, Recenzent stwierdził, że dorobek naukowy dr J. Romańskiego w ujęciu bibliometrycznym przedstawia się następująco: całkowita liczba publikacji wynosi 24, liczba publikacji po uzyskaniu stopnia doktora - 22, sumaryczny współczynnik wpływu Impact Factor czasopism, w których opublikował Habilitant swoje prace wynosi: 79,25, liczba cytowań publikacji naukowych -151, liczba cytowań bez autocytowań wynosi 105, Indeks Hirsha = 9. W świetle tych danych dorobek naukowy mierzony ilością publikacji oraz rangą czasopism na arenie międzynarodowej, w których Habilitant publikuje wyniki swoich badań po doktoracie, jest znaczący.

Odnosząc się do osiągnięć dydaktycznych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki, Recenzent wymienił najważniejsze aspekty. Dr Jan Romański był kierownikiem dwóch projektów badawczych finansowanych z funduszy NCN i Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. („Pochodne aminokwasów receptorów soli” finansowanego przez NCN (2013/09/B/ST5/00988), „Synteza oraz badania właściwości receptorów molekularnych zdolnych do enancjomerycznego kompleksowania” finansowanego przez MNiSW w ramach programu Iuventus Plus IP2012 050572), ponadto był dziewięć razy wykonawcą różnych projektów badawczych oraz trzy razy był kierownikiem projektów finansowanych przez Wydział Chemii UW. Dr J. Romański nie odbył staży naukowych w zagranicznych czy krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, a jego współpraca z ośrodkami poza uniwersyteckimi ogranicza się głównie do wykonania ekspertyz w ramach Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych. Dorobek dydaktyczny i popularyzatorski naukę dr. J. Romańskiego, pomimo wątpliwości wynikających z możliwości organizacyjnych i czasowych Habilitanta umożliwiających realizację wszystkich opisanych działań naukowych, dydaktycznych i eksperckich spełnia wymogi stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. G. Schroeder w podsumowaniu stwierdził, że dorobek naukowy, wyodrębniony cykl publikacji stanowiący podstawę habilitacji, osiągnięcia dydaktyczne, współpraca naukowa i popularyzacja nauki dr. Jana Romańskiego spełnia wymogi prawne dotyczące nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego. Na tej podstawie przedstawił wniosek do Komisji w postępowaniu habilitacyjnym dr. J. Romańskiego i do Rady Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego o nadanie dr. J. Romańskiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinie chemia.

Dr hab. Piotr Młynarz, prof. PWr, oceniając całościowy dorobek naukowy Habilitanta stwierdził, że pod względem jakości czasopism, w których Autor opublikował wyniki swoich badań plasuje się na bardzo dobrym poziomie w naukach chemicznych, szczególnie biorąc pod uwagę dość wysoki średni współczynnik wpływu w przeliczeniu na jedną publikację, który wynosi 3.3. To samo dotyczy zestawu prac przedstawionych do dysertacji habilitacyjnej, w których wszystkie 9 prac ukazało się w renomowanych, wiodących czasopismach naukowych. Recenzent zwrócił uwagę na autoreferat, który został napisany w sposób bardzo hermetyczny. Podkreślił również brak stażu w innym ośrodku badawczym.

Następnie recenzent wyraził swoje obiektywne uwagi dotyczące dysonansu pomiędzy tytułem pracy habilitacyjnej, a jej zawartością. Jednocześnie recenzent zapewnił, że przedstawione badania stanowią oryginalny wkład do rozwoju chemii supramolekularnej poprzez: a) opracowanie syntez receptorów molekularnych zawierających w swej strukturze rusztowania aminokwasowe oraz ugrupowanie eteru azakoronowego, b) opracowanie

kopolimerowych układów z wykorzystaniem badanych receptorów supramolekularnych, c) wyjaśnienie mechanizmu kompleksowania par jonowych przez otrzymanie kolejno modyfikowanych receptorów supramolekularnych, oraz bardzo dobrze odzwierciedlają rozwój naukowy Habilitanta. Do słabszych stron pracy zdaniem Piotr Młynarza stanowi standardowy warsztat badawczy, który szczególnie dotyczy badań supramolekularnych.

Do bardzo ważnych aspektów pracy naukowej należy umiejętność prowadzenia badań i współpracy naukowej. W tej dziedzinie Habilitant wykazał dużą aktywność poprzez udział w dziewięciu projektach naukowych. W siedmiu z nich był wykonawcą, a w dwóch pełnił funkcję kierownika projektu. Jednym z tych projektów był projekt z Narodowego Centrum Nauki, natomiast drugi projekt z MNiSW - Iuventus Plus skierowany do młodych naukowców. Dodatkowo dr Romański był beneficjentem trzech wewnętrznych projektów ufundowanych przez macierzysty Wydział. Ilość projektów w których Habilitant brał udział jest imponująca, chociaż jego rola jako wykonawcy nie była określona w dokumentacji habilitacyjnej. Dodatkowo Habilitant wykazał umiejętność współpracy z gospodarczymi podmiotami zewnętrznymi wykonując zlecenia badawcze oraz biorąc udział w stażu w firmie BIOPOLIMER.

W ramach aktywności dydaktycznej poza standardowymi obowiązkami wynikającymi z zatrudnienia na stanowisku adiunkta dr Jan Romański był koordynatorem i organizatorem laboratorium „Modelowania w chemii organicznej”, koordynował działanie pracowni „Podstaw Preparatyki Organicznej” dla studentów Wydziału Chemii UW oraz „Międzywydziałowego Studium Ochrony Środowiska”, był opiekunem grupy młodych naukowców i koordynatorem badań na „Konkurs Prac Młodych Naukowców Unii Europejskiej 2006”. Dorobek ten nie jest dorobkiem modelowym biorąc pod uwagę staż Habilitanta jednak mieści się w standardach pracy nauczyciela akademickiego. Podsumowując całokształt dorobek naukowy, dr hab. Piotr Młynarz, prof. PWR, potwierdził, że spełnia on ustawowe kryteria w zakresie osiągnięć naukowych, dydaktycznych, popularyzujących naukę i współpracę naukową, i wnioskuje o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr Janowi Romańskiemu w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinie chemia.

W opinii dr hab. Agnieszki Szumnej, prof. IChO PAN, spełnia wymogi stawiane uzyskaniu stopnia doktora habilitowanego, nie mniej podkreśliła zachowawczość tematyki badawczej. Kandydat przedstawił systematycznie zrealizowane badania, zaprezentował dobry warsztat i umiejętność planowania badań. Krytycznie oceniła brak podejmowania bardziej zaawansowanych i ambitnych zadań.

Nieobecny na posiedzeniu komisji, prof. dr hab. inż. Karol Grela wyraził w rozmowie telefonicznej, przed posiedzeniem komisji, że potwierdza wyrażoną na piśmie opinię o tym, że doktor J. Romański jest dojrzałym, samodzielnym badaczem o sprecyzowanych horyzontach naukowych i doskonałym warsztacie metodologicznym. Jego dorobek naukowy jest wartościowy i wnoszący trwały wkład do chemii organicznej i makromolekularnej.

Członkowie komisji stwierdzili, że Kandydat posiada udokumentowane kompetencje i doświadczenie umożliwiające prowadzenie samodzielnej i twórczej pracy naukowej. Jego


osiągnięcia naukowe spełniają warunki nowości naukowej oraz wnoszą istotny wkład w dziedzinie chemii organicznej, a szczególnie chemii supramolekularnej.

Przewodniczący komisji, prof. dr hab. Ryszard Andruszkiewicz podsumował dyskusję i stwierdził, że na podstawie własnej pozytywnej opinii na temat przedstawionych materiałów oraz opinii recenzentów i członków komisji, zarządza głosowanie w trybie jawnym nad wnioskiem o nadanie doktorowi Janowi Romańskiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplina chemia. Przewodniczący komisji podziękował recenzentom za wnikliwe i terminowo przygotowane recenzje. Komisja w głosowaniu przeprowadzonym w trybie jawnym (uprawnionych do głosowania 7; obecnych na posiedzeniu 6; 6 głosów ważnych, 6 głosów **za**, 0 głosów przeciw, 0 głosów wstrzymujących się) podjęła uchwałę następującej treści:

„Komisja habilitacyjna, powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów dnia 3 listopada 2016 r., w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. Jana Romańskiego, po zapoznaniu się z osiągnięciem habilitacyjnym przedstawionym w postaci monotematycznego cyklu dziewięciu publikacji i ogólnym dorobkiem Kandydata oraz recenzjami, rekomenduje Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego nadanie doktorowi Janowi Romańskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplinie chemia.”


Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Ryszard Andruszkiewicz 

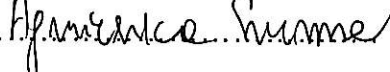
Sekretarz komisji: prof. dr hab. Ewa Bulska 

Recenzent: prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki 

Recenzent: dr hab. Piotr Młynarz, prof. PWr 

Recenzent: prof. dr hab. Grzegorz Schroeder 

Członek komisji: prof. dr hab. inż. Karol Grela *nieobecny usprawiedliwiony* 

Członek komisji: dr hab. Agnieszka Szumna, prof. IChO PAN 

Warszawa, 13 stycznia, 2017 r.

**Uchwałą Komisji habilitacyjnej powołanej w sprawie postępowania habilitacyjnego
dr. Jana Romańskiego**

Komisja ds. postępowania habilitacyjnego dr. Jana Romańskiego w składzie:

Prof. dr hab. Ryszard Andruszkiewicz – przewodniczący komisji (Politechnika Gdańska)

Prof. dr hab. Ewa Bulska – sekretarz komisji (Uniwersytet Warszawski)

Prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki – recenzent (Uniwersytet Warszawski)

Dr hab. Piotr Młynarz, prof. PWr – recenzent (Politechnika Wroclawska)

Prof. dr hab. Grzegorz Schroeder – recenzent (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w
Poznaniu)

Prof. dr hab. inż. Karol Grela – członek komisji (Uniwersytet Warszawski)


Dr hab. Agnieszka Szumna, prof. IChO PAN – członek komisji (Instytut Chemii
Organicznej PAN)

W głosowaniu w trybie jawnym, z wynikiem głosowania 6 głosów za, 0 głosów
wstrzymujących i 0 głosów przeciw, przyjęła uchwałę następującej treści:

*„Komisja habilitacyjna, powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów dnia 3
listopada 2016 r., w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. Jana
Romańskiego, po zapoznaniu się z osiągnięciem habilitacyjnym przedstawionym w postaci
monotematycznego cyklu dziewięciu publikacji i ogólnym dorobkiem Kandydata oraz
recenzjami, rekomenduje Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego nadanie
doktorowi Janowi Romańskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk
chemicznych, dyscyplinie chemia.”*

Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Ryszard Andruszkiewicz 

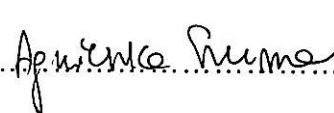
Sekretarz komisji: prof. dr hab. Ewa Bulska 

Recenzent: prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki 

Recenzent: dr hab. Piotr Młynarz, prof. PWr 

Recenzent: prof. dr hab. Grzegorz Schroeder 

Członek komisji: prof. dr hab. inż. Karol Grela *nieobecny usprawiedliwiony* 

Członek komisji: dr hab. Agnieszka Szumna, prof. IChO PAN 

**LISTA OBECNOŚCI NA POSIEDZENIU KOMISJI HABILITACYJNEJ DR JANA
ROMAŃSKIEGO W DNIU 13 STYCZNIA 2017 ROKU.**

Prof. dr hab. Ryszard Andruszkiewicz *R. Andruszkiewicz*
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Prof. dr hab. Ewa Bulska *E. Bulska*
Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

Prof. dr hab. Grzegorz Schroeder *G. Schroeder*
Recenzent

Dr hab. Piotr Młynarz, prof. nadz. *P. Młynarz*
Recenzent

Prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki *Z. Czarnocki*
Recenzent

Dr hab. Agnieszka Szumna, prof. nadz. *A. Szumna*
Członek Komisji Habilitacyjnej

Prof. dr hab. Karol Grela *nieobecny usprawiedliwiony* *KG*
Członek Komisji Habilitacyjnej