

Warszawa, 24 maja, 2016 r.

Protokół

z posiedzenia komisji ds. postępowania habilitacyjnego dr Agnieszki Więckowskiej

W dniu 24 maja 2016 roku odbyło się posiedzenie ds. postępowania habilitacyjnego dr Agnieszki Więckowskiej, która przedstawiła osiągnięcie habilitacyjne w postaci cyklu 9 publikacji naukowych, zatytułowane „Warstwy molekularne samorzutnie organizujące się na nanocząstkach i elektrodach złotych”.

W posiedzeniu wzięli udział wszyscy członkowie komisji powołani przez Radę Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów Naukowych, w składzie:

Prof. dr hab. Bogusław Buszewski – przewodniczący komisji (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

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

Prof. dr hab. Paweł Krysiński – recenzent (Uniwersytet Warszawski)

Prof. dr hab. Bernard Juskowiak – recenzent (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

Prof. dr hab. inż. Andrzej Sobkowiak – recenzent (Politechnika Rzeszowska)

Prof. dr. hab. Robert Moszyński – członek komisji (Uniwersytet Warszawski)

Dr hab. inż. Agnieszka Sobczak-Kupiec – członek komisji (Politechnika Krakowska)

Przewodniczący, profesor dr hab. Bogusław Buszewski przedstawił procedurę obradowania komisji, poinformował członków komisji o tym, że w wymaganym czasie zostały złożone wszystkie recenzje oraz opinie na temat dorobku naukowego Habilitantki. Profesor B. Buszewski poinformował o tym, że dr A. Więckowska została poinformowana w wymaganym czasie o tym, że komisja planuje zaproszenie jej w trakcie posiedzenia. Członkowie komisji zostali również poinformowani o tym, że głosowanie odbędzie się w trybie jawnym.

Komisja zapoznała się z ocenami jednotematycznego cyklu publikacji oraz ogólnego

dorobku naukowego dr Agnieszki Więckowskiej przygotowaną przez trzech recenzentów: prof. dra hab. Bernarda Juskowiaka z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, prof. dra hab. Pawła Krysińskiego z Uniwersytetu Warszawskiego oraz prof. dra hab. inż. Andrzeja Sobkowiaka z Politechniki Rzeszowskiej, jak również z opiniami prof. dra hab. Roberta Moszyńskiego z Uniwersytetu Warszawskiego i dr hab. Agnieszki Sobczak-Kupiec z Politechniki Krakowskiej.

Wszystkie recenzje i opinie były pozytywne i zakończone konkluzją, że zarówno jednotematyczny cykl publikacji, jak i dorobek naukowy, organizacyjny oraz dydaktyczny Kandydatki spełniają ustawowe i zwyczajowe wymagania stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie chemii. Komisja stwierdziła, że dorobek naukowy dr Agnieszki Więckowskiej jest znaczący: 23 publikacji o łącznym IF 120, w tym 5 prac przed uzyskaniem doktoratu). Prace były cytowane 839 razy (indeks H wynosi 13), co jest dobrym wynikiem na etapie awansu na stopień doktora habilitowanego.

Przewodniczący komisji, zainicjował dyskusję na temat osiągnięcia habilitacyjnego przedstawionego przez dr A. Więckowską, przedstawił sylwetkę Habilitantki, jak również potwierdził, że wszystkie formalne wymagania związane z postępowaniem zostały spełnione. Następnie profesor dr hab. B. Buszewski poprosił członków komisji, w pierwszym rzędzie recenzentów, o scharakteryzowanie osiągnięcia i uzasadnienie opinii o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych dr Agnieszce Więckowskiej.

Profesor dr hab. Bernard Juskowiak, recenzent wyznaczony przez Centralną Komisję stwierdził, że prace będące podstawą osiągnięcia naukowego zostały opublikowane w dobrych i bardzo dobrych czasopismach. W większości prac Habilitantka jest pierwszym autorem, co może świadczyć o znaczącym jej udziale w powstawaniu tych prac. Trzy prace (H2-H4) należą według recenzenta do najbardziej wartościowych i nowatorskich w dorobku naukowych Habilitantki. Według recenzenta, na uwagę zasługuje również zastosowanie techniki powierzchniowego rezonansu plazmonowego (SPR) oraz pomiarów impedancji faradajowskiej. Recenzent podkreśla, że cykl prac przedstawiony jako osiągnięcie naukowe spełnia wszystkie formalne i zwyczajowe wymogi stawiane w postępowaniu habilitacyjnym. Prace są bardzo interesujące, znajdują oddźwięk w literaturze naukowej i wnoszą istotny wkład w poznanie i wyjaśnienie zjawisk związanych z inżynierią osadzania enzymów na elektrodach i właściwościami warstw samorzutnie zorganizowanych.

Profesor dr hab. Paweł Krysiński, recenzent wyznaczony przez Radę Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego stwierdził że dorobek naukowy i dydaktyczny dr A. Więckowskiej uzasadnia wystąpienie o stopień doktora habilitowanego. Liczne publikacje naukowe, rola w pracach zespołowych oraz dotychczasowe osiągnięcia dowodzą dojrzałości i dobrego przygotowania Habilitantki do samodzielnej pracy naukowo-badawczej i dydaktycznej. Do najistotniejszych osiągnięć Habilitantki, recenzent zaliczył: (i) pokazanie

różnych metod otrzymywania funkcjonalnych struktur molekularnych na stałych podłożach; (ii) pokazanie możliwości odwracalnej kontroli zwilżalności powierzchni modyfikowanej strukturami molekularnymi; (iii) wstępne zastosowanie utworzonych układów molekularnych jako sensorów. Recenzent podkreśla również to, że dr A. Więckowska współpracuje z wieloma grupami badawczymi, a efektem tej współpracy są publikacje w bardzo dobrych czasopismach.

Profesor dr hab. inż. Andrzej Sobkowiak, recenzent wyznaczony przez Centralną Komisję oceniając cykl publikacji podkreślił, że Habilitantka w sposób optymalny wykorzystwała możliwości, jakie stwarza powstawanie samoorganizujących się warstw na powierzchni elektrod i nanocząsteczek. Dr A. Więckowska umiejętnie wykorzystwała zjawisko samoorganizacji cząsteczek na powierzchni do wielu oryginalnych, praktycznych zastosowań, będących przedmiotem zainteresowań współczesnej chemii. Recenzent zauważa, że również niezwykle ważny aspekt analityczny prowadzonych badań, oraz to, że Habilitantka wykorzystywała w swoich badaniach szeroką gamę technik preparatywnych i pomiarowych, w wielu wypadkach nowoczesnych i niezbyt często stosowanych. Recenzent stwierdza, że wkład Kandydatki do rozwoju wiedzy na temat zastosowań samoorganizujących się układów jest znaczący.

Dr hab. Agnieszka Sobczak-Kupiec, członek komisji stwierdziła, że udział procentowy w realizacji prac Habilitantka określa na 30-90%. Sumaryczny współczynnik oddziaływania prac wchodzących w skład osiągnięcia habilitacyjnego (impact factor) z roku opublikowania wynosi 43,227, natomiast całkowity IF publikacji współautorstwa Habilitantki wynosi 99,998, indeks Hirscha Habilitantki wynosi 13, liczby te niewątpliwie zasługują na bardzo pozytywną ocenę.

W uzupełnieniu do swoich przedmówców, prof. dr hab. Robert Moszyński, członek komisji wybrany przez Radę Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego zgodził się z pozytywnymi opiniami przedstawionymi przez pozostałych członków komisji. Podkreślił bardzo dużą aktywność naukową Habilitantki, jej zaangażowanie, odwagę w podejmowaniu nowych wyzwań badawczych oraz umiejętność współpracy z innymi grupami badawczymi.

Przewodniczący komisji, podsumował dyskusję, a następnie zaprosił dr Agnieszkę Więckowską na rozmowę ukierunkowaną przede wszystkim na poznanie dalszych planów badawczych i naukowych Habilitantki. W trakcie spotkania z członkami komisji Habilitantka przedstawiła swoje przyszłe plany naukowo-badawcze oraz plan utworzenia własnej grupy badawczej. Profesor dr hab. B. Buszewski stwierdził, że w oparciu o własną pozytywną opinię na temat przedstawionych przez dr Agnieszkę Więckowską, materiałów oraz opinii recenzentów i członków komisji jak również dyskusji z Kandydatką zarządza głosowanie w trybie jawnym nad wnioskiem o nadanie przez Radę Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego dr Agnieszce Więckowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w

dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplina chemia. Komisja w głosowaniu przeprowadzonym w trybie jawnym (7 głosów ważnych, 7 głosów tak, głosów na nie – nie było, głosów wstrzymujących – nie było) podjęła uchwałę o następującej treści:

„Komisja Habilitacyjna, powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów 7 kwietnia 2016 r. w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. Agnieszki Więckowskiej, po zapoznaniu się z jednotematycznym cyklem publikacji i ogólnym dorobkiem Kandydatki oraz recenzjami, rekomenduje Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego nadanie dr. Agnieszce Więckowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplinie chemia”.

Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Bogusław Buszewski 

Sekretarz komisji: prof. dr hab. Ewa Bulska 

Recenzent: prof. dr hab. Prof. dr hab. Bernard Juskowiak 

Recenzent: prof. dr hab. Paweł Krysiński 

Recenzent: prof. dr hab. Andrzej Sobkowiak 

Członek komisji: Prof. dr hab. Robert Moszyński 

Członek komisji: Dr hab. Agnieszka Sobczak-Kupiec 

Warszawa, 24 maja 2016 r.

**Uchwała Komisji habilitacyjnej powołanej w sprawie postępowania habilitacyjnego
dr Agnieszki Więckowskiej**

Komisja ds. postępowania habilitacyjnego dr Agnieszki Więckowskiej w składzie:

Prof. dr hab. Bogusław Buszewski – przewodniczący komisji (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

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

Prof. dr hab. Bernard Juskowiak – recenzent (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

Prof. dr hab. Paweł Krysiński – recenzent - Uniwersytet Warszawski

Prof. dr hab. Andrzej Sobkowiak – recenzent (Politechnika Rzeszowska)

Prof. dr. hab. Robert Moszyński – członek komisji (Uniwersytet Warszawski)

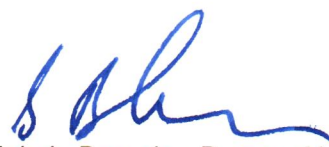
Dr hab. Agnieszka Sobczak-Kupiec – członek komisji (Politechnika Krakowska)

w głosowaniu przeprowadzonym w trybie jawnym, z wynikiem głosowania 7 głosów za, głosów wstrzymujących nie było i głosów przeciw nie było, przyjęła uchwałę następującej treści:

„Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów Naukowych dnia 7 kwietnia 2016 roku w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Agnieszki Więckowskiej, po zapoznaniu się z jednotematycznym cyklem publikacji i ogólnym dorobkiem Kandydatki oraz recenzjami, rekomenduje Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego nadanie dr Agnieszce Więckowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplina chemia.”



Prof. dr hab. Ewa Bulska
Sekretarz Komisji



Prof. dr hab. Bogusław Buszewski
Przewodniczący Komisji

Warszawa, 24 maja 2016 r.

**Lista obecności na posiedzeniu Komisji habilitacyjnej powołanej w sprawie
postępowania habilitacyjnego dr Agnieszki Więckowskiej**

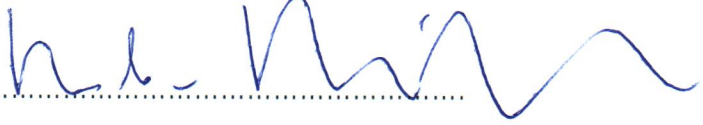
Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Bogusław Buszewski 

Sekretarz komisji: prof. dr hab. Ewa Bulska 

Recenzent: prof. dr hab. Bernard Juskowiak 

Recenzent: prof. dr hab. Paweł Krysiński 

Recenzent: prof. dr hab. Andrzej Sobkowiak 

Członek komisji: prof. dr hab. Robert Moszyński 

Członek komisji: dr hab. Agnieszka Sobczak-Kupiec 