

Warszawa, 30 lipca, 2013 r.

PROTOKÓŁ

z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej powołanej w sprawie postępowania
habilitacyjnego
dr Barbary Wagner

W dniu 30 lipca 2013 r. odbyło się posiedzenie Komisji Habilitacyjnej powołanej do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Barbary Wagner. Skład Komisji, ustalony 9 maja 2013 r. przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, jest następujący:

1. Prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik- przewodniczący Komisji – Politechnika Gdańska.
2. Prof. dr hab. Marianna Kańska - sekretarz Komisji- Uniwersytet Warszawski.
3. Prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz - recenzent – Politechnika Warszawska.
4. Prof. dr hab. Bernard Juskowiak- recenzent – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.
5. Prof. dr hab. Marek Trojanowicz – recenzent – Uniwersytet Warszawski.
6. Dr hab. Iwona Łakomska Prof. UMK– członek Komisji – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.
7. Prof. dr hab. Krystyna Pyrzyńska – członek Komisji – Uniwersytet Warszawski.

Komisja zapoznała się z dorobkiem naukowym oraz z recenzjami pracy habilitacyjnej dr Barbary Wagner sporządzonymi przez trzech recenzentów, wchodzących w skład Komisji, jak również z pisemnymi opiniami Prof. dr hab. Marianny Kańskiej i Prof. dr hab. Krystyny Pyrzyńskiej i dr hab. Iwony Łakomskiej Prof. UMK. Stwierdziła, że po obronie pracy doktorskiej dr Barbara Wagner opublikowała 17 prac o łącznym IF wynoszącym prawie 39, a łączny jej dorobek naukowy wynosi 22 publikacje o łącznym IF bliskim 49, które były cytowane 182 razy, a wartość współczynnika Hirscha wynosi $h=10$.

Wszystkie recenzje i opinie były pozytywne i zakończone wnioskami, że dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny, jak i rozprawa habilitacyjna dr Barbary Wagner spełnia ustawowe i zwyczajowe wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Niemniej recenzenci pracy wskazali, że cykl publikacji, składający się na dysertację habilitacyjną dr Barbary Wagner stanowi dorobek naukowy wielu autorów, wśród których Habilitanta nie zawsze jest autorem korespondentem, ale jej udział jest dominujący.

Oceniając autoreferat Prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz stwierdza:

”Cykl publikacji jest opatrzony komentarzem autorskim liczącym 21 stron zatytułowanym „Ablacja laserowa w analizie zabytków metodą spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej” opartym zarówno na wynikach własnych Habilitantki, jak i doniesieniach literaturowych. Komentarz ma zwarty charakter i jest dobrym przewodnikiem po załączonych publikacjach. Są one spójne tematycznie i zgodne z tytułem autoreferatu. Zawarte w nich główne elementy nowości naukowej to:

- *zaproprowanie postępowań analitycznych umożliwiających (lub prawie umożliwiających) unikanie odnoszenia rejestrowanych sygnałów do komercyjnych wzorców zewnętrznych,*
- *stwierdzenie wpływu długości fali wiązki laserowej na wyniki analiz prowadzonych z użyciem techniki LA ICP MS i zoptymalizowanie metodyk pomiarowych,*
- *skonstruowanie otwartej komory ablacyjnej istotnie rozszerzającej stosowalność techniki w badaniach archeometrycznych.*

W ocenie opiniodawcy przedstawione osiągnięcie naukowe uzyskane po otrzymaniu stopnia doktora stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny CHEMIA. W świetle powyższego stwierdzam, że w pełni upoważnia ono do wystąpienia o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk chemicznych”.

Prof. dr hab. Marek Trojanowicz w swojej recenzji stwierdził, że:

Praktycznie cały dorobek publikacyjny Dr B. Wagner dotyczy różnych aspektów i zastosowań analizy chemicznej na potrzeby badań i konserwacji zabytków sztuki. Prócz prac włączonych do osiągnięć stanowiących materiał do habilitacji, Dr B. Wagner opublikowała przed doktoratem 5 prac i po doktoracie 8 prac oryginalnych w czasopismach naukowych z listy

filadelfijskiej i w większości o bardzo dobrej reputacji międzynarodowej. Dorobek ten powiększa 7 rozdziałów w wydawnictwach książkowych, w tym 3 w książkach wydanych w znanych oficynach międzynarodowych. To bardzo liczące się osiągnięcia, i przy wielu innych raportach, czy pracach w recenzowanych materiałach konferencyjnych, stanowią o bardzo dobrym dorobku publikacyjnym.”

Dalej po analizie osiągnięć organizacyjnych, dydaktycznych i wymogów ustawowych Prof. dr hab. Marek Trojanowicz dodaje:

„Powyższe dane ilustrują spełnianie przez Dr B. Wagner praktycznie wszystkich kryteriów do ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w zakresie badań naukowych, aktywności akademickiej i popularyzatorskiej. Na gruncie wykształcenia wyższego w zakresie konserwacji i restauracji dzieł sztuki oraz chemii Dr B. Wagner osiągnęła głęboką wiedzę i doświadczenie w zakresie chemicznych badań archeometrycznych. Jest jednym z najbardziej uznanych w tym zakresie specjalistów w kraju i dobrze już rozpoznawaną osobowością w skali międzynarodowej. Istnieją wszelkie przesłanki do stworzenia przez dr B. Wagner na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego dobrego ośrodka analitycznych badań archeometrycznych. Zarówno samodzielność badawcza, jak i dydaktyczna Dr B. Wagner nie budzą w mojej opinii żadnych wątpliwości. Z pełnym przekonaniem popieram wniosek o nadanie Dr B. Wagner stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie chemii”.

Prof. dr hab. Bernard Juskowiak w swojej ocenie podkreśla:

„Nie jest moją intencją dokonywania oceny merytorycznej w/w prac, gdyż wcześniej były one poddane recenzjom wydawniczym przed zaakceptowaniem do publikacji. Powinienem jednak wyrazić opinię, w jakim stopniu te prace można przypisać inicjatywie i pomysłowości Habilitantki. Na wstępie należy zauważyć, że żadna z ośmiu prac nie jest publikacją monoautorską. Większość prac była publikowana przy współudziale większym niż dwóch autorów..... Należy jednak podkreślić, że w 6 pracach tego cyklu (H1-H4, H7, H8), Habilitantka jest pierwszym autorem, co może świadczyć o znaczącym jej udziale w powstawaniu tych publikacji.....Dojrzałość naukową kandydatki potwierdza fakt występowania w pięciu pracach cyklu habilitacyjnego (H1-H4, H7, H8) w roli autora korespondencyjnego.....

Za najważniejsze dokonania dr Barbary Wagner uzyskane w osiągnięciu naukowym uważam:

- opracowanie i weryfikację procedury oceny skuteczności zabiegów konserwatorskich przeciwdziałających degradacji papieru, bazującej na analizie pierwiastkowej z zastosowaniem techniki LA ICMS,
- wykazanie wiarygodności wyników analizy ilościowej pierwiastków (głównych i śladowych) w szklach historycznych, uzyskanych metoda LA ICMS poprzez badania porównawcze,
- krytyczną weryfikację efektu frakcjonowania towarzyszącego ablacji laserowej próbek szkła i wskazanie istniejących rozbieżności pomiędzy rekomendowanymi i mierzonymi zawartościami niektórych pierwiastków w szklach CMG, będącymi materiałami odniesienia.

.....
Pozycja naukowa dr Barbary Wagner jest uznana w środowisku naukowym, o czym świadczy zapraszanie Kandydatki do wygłaszania referatów na konferencjach (7 wykładów), zlecenie jej recenzji prac zgłaszanych do publikacji w czasopismach naukowych (np. *Analytical Chemistry, X-ray Spectrometry*), praca w zespołach eksperckich do oceny projektów grantowych (NCN, FNP). Habilitantka była kilkakrotnie wyróżniana za osiągnięcia naukowe.

Konkludując Prof. dr hab. Bernard Juskowiak pisze:

Uwzględniając wszystkie aspekty poruszane w niniejszej recenzji stwierdzam, że przedstawione mi do oceny materiały stanowią wystarczającą podstawę do ubiegania się przez panią dr Barbarę Wagner o stopień doktora habilitowanego....”

Po dyskusji nad dorobkiem naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym Habilitantki i nad treścią rozprawy habilitacyjnej, jak również nad wskazanymi przez recenzentów uwagami i zastrzeżeniami, co do jakości i formy prezentacji dysertacji, Komisja w głosowaniu w trybie jawnym (**7 - głosów ważnych, 0 – głosów nieważnych:: 7 głosów – tak, 0 głosów – nie, 0 - głosów wstrzymujących się**) stwierdziła **jednomyślnie** , że cykl monotematycznych publikacji, przedstawiony przez dr Barbarę Wagner jako dysertacja habilitacyjna, wnosi znaczący wkład w rozwój nieniszczących metod analizy dzieł sztuki, obiektów zabytkowych i artefaktów archeologicznych.

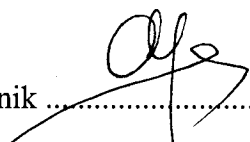
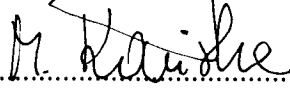

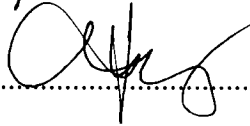
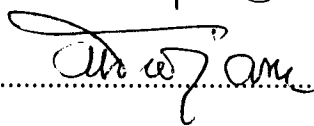

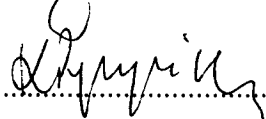
Komisja Habilitacyjna powołana 9 maja 2013 r. przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów Naukowych w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Barbary Wagner, po zapoznaniu się z rozprawą habilitacyjną i dorobkiem Kandydatki oraz recenzjami rozprawy habilitacyjnej, rekomenduje Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego nadanie dr Barbarze Wagner stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych „dyscyplina chemia”.

1. Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik
2. Sekretarz: prof. dr hab. Marianna Kańska
3. Recenzent: prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz
4. Recenzent: prof. dr hab. Bernard Juskowiak
5. Recenzent: prof. dr hab. Marek Trojanowicz
6. Członek: dr hab. Iwona Łakomska Prof. UMK
7. Członek: prof. dr hab. Krystyna Pyrzyńska



Handwritten signatures of the members of the Commission, including the names of the chair and other members listed in the adjacent list.

**Lista obecności na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej powołanej w sprawie
postępowania habilitacyjnego dr Barbary Wagner
w dniu 30 lipca 2013 r.**

1. Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik 
2. Sekretarz: prof. dr hab. Marianna Kańska 
3. Recenzent: prof. dr hab. inż. Maciej Jarosz 
4. Recenzent: prof. dr hab. Bernard Juskowiak 
5. Recenzent: prof. dr hab. Marek Trojanowicz 
6. Członek: dr hab. Iwona Łakomska Prof. UMK 
7. Członek: prof. dr hab. Krystyna Pyrzyńska 

Warszawa, 30 lipca 2013 r

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej powołanej w sprawie postępowania
habilitacyjnego dr Barbary Wagner**

Komisja Habilitacyjna powołana 9 maja 2013 r. przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów Naukowych w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Barbary Wagner, po zapoznaniu się z rozprawą habilitacyjną i dorobkiem Kandydatki oraz recenzjami rozprawy habilitacyjnej, rekomenduje Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego nadanie dr Barbarze Wagner stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych „dyscyplina chemia”.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Prof. dr hab. inż. Jacek Namieśnik

