

Warszawa, 23 lutego, 2018r.

Protokół

z posiedzenia komisji ds. postępowania habilitacyjnego dr Elżbiety Megiel

W dniu 23 lutego 2018 roku odbyło się posiedzenie ds. postępowania habilitacyjnego dr Elżbiety Megiel, która przedstawiła osiągnięcie habilitacyjne w postaci cyklu publikacji naukowych, zatytułowane „Rodniki nitroksylowe w otrzymywaniu funkcjonalnych nanomaterialów”. W posiedzeniu wzięło udział sześciu z siedmiorga członków komisji powołanej przez Radę Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów Naukowych, w składzie:

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk – przewodniczący komisji – Politechnika Warszawska

Prof. dr hab. Paweł Krysiński – sekretarz komisji - Uniwersytet Warszawski

Prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki – recenzent - Uniwersytet Warszawski

Prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny – recenzent – Uniwersytet Jagielloński

Dr hab. inż. Paweł Chmielarz, profesor Politechniki Rzeszowskiej – członek komisji, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

Dr. hab. Sławomir Sęk, profesor Uniwersytetu Warszawskiego – członek komisji - Uniwersytet Warszawski

Prof. dr hab. inż. Magdalena Hasik – recenzent – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie nadesłała w dniu 19 lutego 2018 roku mail informujący, że ze względu na chorobę (załączyła kopię zwolnienia lekarskiego) nie weźmie udziału w posiedzeniu, ale jeszcze raz stwierdziła, że podtrzymuje pozytywny wniosek końcowy, zawarty w recenzji.

Materiały habilitacyjne dr Elżbiety Megiel zawierają niezbędne dokumenty, a jej rozprawa habilitacyjna bazuje na tematycznie spójnych 9 pracach z listy filadelfijskiej, we wszystkich Habilitantka jest autorem korespondencyjnym, w czterech z nich – pierwszym, oraz jedynym w przeglądowej pracy o wysokim IF=7.223 . Dorobek naukowy dr E. Megiel obejmuje w sumie 22 prace oryginalne oraz jedno zgłoszenie patentowe. Bez autocytowań, prace są cytowane 111 razy, a współczynnik Hirscha wynosi 7 – wynik zadowalający dla kandydata na stanowisko doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych. Kandydatka jest aktywna w pozyskiwaniu środków na swoje badania, kierując samodzielnie 2 projektami badawczymi finansowanymi ze źródeł zewnętrznych. Rozwija współpracę zarówno z ośrodkami zagranicznymi i polskimi. Jest bardzo aktywna dydaktycznie, co znalazło uznanie

że dr E. Megiel jest we wszystkich autorem korespondencyjnym. Prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki pozytywnie ocenił również całokształt dorobku naukowego Habilitantki jako wartościowy merytorycznie, stwierdzając, że dr Elżbieta Megiel jest dobrze przygotowanym naukowcem, zdolnym do samodzielnego stawiania i analizy złożonych zagadnień badawczych.

Prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny, recenzent wyznaczony przez Centralną Komisję zauważył, że Habilitantka konsekwentnie rozwija swoje zainteresowania badawcze w dziedzinie nowych materiałów funkcjonalnych uzyskiwanych z wykorzystaniem rodników nitroksylowych, przy czym dynamika pracy naukowej wzrasta w ostatnich latach. podkreślił umiejętne połączenie prac eksperymentalnych i obliczeniowych, które dało podstawy do przejścia w kierunku nowych materiałów i możliwości aplikacyjnych Recenzent nieco krytycznie odniósł się do niewystarczającej działalności na arenie międzynarodowej, mimo zauważalnego aspektu praktycznego prowadzonych badań

Dr hab. inż. Paweł Chmielarz, prof. PRz, członek komisji wybrany przez Centralną Komisję, stwierdził, że przekazane do opinii materiały świadczą o dobrym poziomie prezentowanych prac naukowych i są potwierdzeniem istotności prowadzonych badań tak naukowo jak i praktycznie. Podkreślił udział oraz kierownictwo w projektach badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych Zauważa przy tym fakt braku stażu naukowego w ośrodku zagranicznym, mimo prowadzonej współpracy z ośrodkami zagranicznymi.

Sekretarz Komisji, prof. dr hab. Paweł Krysiński poinformował w tym miejscu o wpłynięciu informacji o mającym rozpocząć się stażu naukowym Habilitantki w Natl. Magnetic Field Laboratory, Florida State University.

W uzupełnieniu do swoich przedmówców, dr hab. Sławomir Sęk, prof. UW, członek komisji wybrany przez Radę Wydziału Chemii Uniwersytetu zwrócił uwagę, że badania dr E. Megiel stanowią bardzo spójną i logiczną całość. Za szczególnie interesujący uznał aspekt aplikacyjny opracowanej metody wytwarzania termoformowalnych, homogenicznych nanokompozytów, wykorzystujących nanocząstki Ag modyfikowane rodnikiem nitroksylowym, do zastosowań medycznych. Bardzo pozytywnie ocenił działalność dydaktyczną dr E. Megiel.

Przewodniczący komisji, prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk podkreślił, że prace wchodzące w skład dzieła habilitacyjnego z pewnością można zaliczyć do ważnego nurtu we współczesnej chemii polimerów i chemii materiałów, mimo bardzo silnie eksplorowanej tematyki. W cyklu widać klarowną

koncepcję od rozważań mechanistycznych do demonstracji możliwości praktycznych. Nie budzi też wątpliwości wiodąca rola Pani dr Elżbiety Megiel w pracach składających się na osiągnięcie naukowe, choć nie ulega też wątpliwości, że tę tematykę na Uniwersytecie Warszawskim zaszczylił Pan Profesor Andrzej Kaim. Następnie Pan Przewodniczący podsumował dyskusję i stwierdził, że w oparciu o własną pozytywną opinię na temat przedstawionych przez dr Elżbietę Megiel materiałów oraz opinie recenzentów i członków komisji, zarządza głosowanie w trybie jawnym nad wnioskiem o nadanie dr Elżbiecie Megiel stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplina chemia. Komisja w głosowaniu przeprowadzonym w trybie jawnym (6 głosów ważnych, 6 głosów tak, 0 głosów nie, 0 głosów wstrzymujących) podjęła uchwałę o następującej treści:

„Komisja Habilitacyjna, powołana przez Centralną Komisją do Spraw Stopni i Tytułów 6 lutego 2014 r. w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. Elżbiety Megiel, po zapoznaniu się z jednotematycznym cyklem publikacji i ogólnym dorobkiem Kandydatki oraz recenzjami, rekomenduje Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego nadanie dr. Elżbiecie Megiel stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplinie chemia”.

Przewodniczący komisji: prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk *Zbigniew Florjanczyk*

Sekretarz komisji: prof. dr hab. Paweł Krysiński *Paweł Krysiński*

Recenzent: prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki *Zbigniew Czarnocki*

Recenzent: prof. dr hab. inż. Magdalena Hasik *nieokreślona - usp. M. Hasik*

Recenzent: prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny *Szczepan Zapotoczny*

Członek komisji: dr hab. Sławomir Sęk, prof. UW *S. Sęk*

Członek komisji: dr hab. inż. Paweł Chmielarz, prof. PRZ *Paweł Chmielarz*

Warszawa, 23 lutego 2018r

**Uchwała Komisji habilitacyjnej powołanej w sprawie postępowania habilitacyjnego
dr Elżbiety Megiel**

Komisja ds. postępowania habilitacyjnego dr Elżbiety Megiel w składzie:

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk – przewodniczący komisji – Politechnika Warszawska

Prof. dr hab. Paweł Krysiński – sekretarz komisji - Uniwersytet Warszawski

Prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki – recenzent - Uniwersytet Warszawski

Prof. dr hab. inż. Magdalena Hasik – recenzent – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica
w Krakowie

Prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny – recenzent – Uniwersytet Jagielloński

Dr. hab. Sławomir Sęk, prof. UW – członek komisji - Uniwersytet Warszawski

Dr hab. inż. Paweł Chmielarz, prof. PRz – członek komisji, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego
Łukasiewicza

w głosowaniu przeprowadzonym 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 Naukowych dnia 7
grudnia 2017 roku w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Elżbiety Megiel, po
zapoznaniu się z jednotematycznym cyklem publikacji i ogólnym dorobkiem Kandydatki oraz
recenzjami, rekomenduje Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego nadanie dr Elżbiecie
Megiel stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplina chemia.”*

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk

Zbigniew Florjanczyk
Przewodniczący Komisji

Lista obecności na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej powołanej w sprawie postępowania habilitacyjnego dr Elżbiety Megiel.

prof. dr hab. inż. Zbigniew Florjańczyk... *Zbigniew Florjańczyk*.....

prof. dr hab. Paweł Krysiński *Paweł Krysiński*.....

prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki..... *Zbigniew Czarnocki*.....

prof. dr hab. inż. Magdalena Hasik... *nieobecna - usp* *Zh*.....

prof. dr hab. Szczepan Zapotoczny *Szczepan Zapotoczny*.....

dr hab. inż. Paweł Chmielarz, prof. PRz... *Paweł Chmielarz*.....

dr hab. Sławomir Sęk, prof. UW *S. Sęk*.....

Warszawa, dnia 23 lutego 2017 roku