

Warszawa, 6.11.2019

Uchwała

komisji habilitacyjnej powołanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, na podstawie art. 18a, ust. 5 ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z dnia 16 kwietnia 2003 roku, Nr 65, poz. 595; z późn. zm.) w sprawie:

przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
doktor Barbary Agaty Leśniewskiej
w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplinie chemia

§1

Komisja w składzie:

1. prof. dr hab. Bogusław Buszewski – przewodniczący
2. dr hab. Ewa Gorodkiewicz – sekretarz
3. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga – recenzent
4. prof. dr. hab. Krzysztof Jankowski – recenzent
5. prof. dr. hab. Danuta Barańkiewicz – recenzent
6. dr hab. Jolanta Kumirska – członek komisji
7. prof. dr hab. Joanna Karpińska, – członek komisji

na posiedzeniu w pełnym składzie w dniu 6 listopada 2019 roku, działając zgodnie z wyżej wymienioną ustawą, uwzględniając rozporządzenie MNiSzW z dnia 30 października 2015 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz.U. z dnia 10 listopada 2015 roku, poz. 1892) i stosując kryteria oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego zawarte w rozporządzeniu MNiSzW z dnia 1 września 2011 roku (Dz. U. z dnia 20 września 2011 roku, Nr 196, poz. 1165) w jawnym głosowaniu (7 głosów za, 0 głosów przeciw, przy 0 głosach wstrzymujących się), jednomyślnie podjęła uchwałę o pozytywnym zaopiniowaniu wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego doktor Barbarze Agacie Leśniewskiej z Wydziału Chemii Uniwersytetu w Białymstoku.

Zgodnie z komunikatem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów z dnia 30.04.2019, dotyczącym przyporządkowania uprawnień do nowej klasyfikacji dziedzin i dyscyplin, Komisja proponuje nadanie dr Barbarze Agacie Leśniewskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

§2

Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik nr 1, stanowiący jej uzasadnienie.

§3

1

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu w Białymstoku.

1. prof. dr hab. Bogusław Buszewski – przewodniczący
2. dr hab. Ewa Gorodkiewicz – sekretarz
3. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga – recenzent
4. prof. dr. hab. Krzysztof Jankowski – recenzent
5. prof. dr. hab. Danuta Barańkiewicz – recenzent
6. dr hab. Jolanta Kumirska – członek komisji
7. prof. dr hab. Joanna Karpińska, – członek komisji


.....
Gorodkiewicz
.....
Krasnodębska-Ostręga
.....
Krzysztof Jankowski
.....
Danuta Barańkiewicz
.....
Jolanta Kumirska
.....
Karpińska

Warszawa, 6.11.2019

Załącznik nr 1

Uzasadnienie

do uchwały komisji habilitacyjnej powołanej w dniu 5 września 2019 roku przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego doktor Barbary Agaty Leśniewskiej w dziedzinie w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne

1. Ważniejsze dane z życiorysu naukowego Kandydatki

Pani dr Barbara Agata Leśniewska jest absolwentką Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Uniwersytetu Warszawskiego, Filii w Białymstoku, gdzie w 1995 roku uzyskała tytuł magistra chemii. Następnie została zatrudniona na stanowisku asystenta w Instytucie Chemii na Wydziale Biologiczno-Chemicznym Uniwersytetu w Białymstoku. W 2004 roku uzyskała stopień naukowy doktora nauk chemicznych w zakresie chemii analitycznej, promotorem w przewodzie doktorskim był prof. dr hab. Adam Hulanicki z Uniwersytetu Warszawskiego. Rozprawa doktorska obroniona z wyróżnieniem oraz uzyskała nagrodę Komitetu Chemii Analitycznej PAN za najlepszą pracę doktorską ze spektrometrii analitycznej. Od sierpnia 2006 roku do dnia dzisiejszego dr Barbara Agata Leśniewska pracuje na stanowisku adiunkta w Zakładzie Chemii Analitycznej, na Wydziale Chemii Uniwersytetu w Białymstoku.

Komisja zapoznała się z materiałami dotyczącymi postępowania habilitacyjnego Kandydatki: autoreferatem, wykazem prac naukowych opublikowanych przez Kandydatkę, dostarczonymi informacjami o dorobku dydaktycznym i popularyzatorskim oraz współpracy naukowej, kopiami publikacji stanowiących wskazane przez Kandydatkę osiągnięcie naukowe wraz z oświadczeniami współautorów oraz opiniami przygotowanymi przez recenzentów powołanych w postępowaniu habilitacyjnym: prof. dr. hab. Danutę Barańkiewicz (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), dr hab. Beatę Krasnodębską-Ostręgę (Uniwersytet Warszawski), oraz prof. dr. hab. Krzysztofa Jankowskiego (Politechnika Warszawska).

Komisja stwierdziła, że dokumentacja wniosku została przygotowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w ustawie z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz

o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595j, z późn. zm.) i od strony formalnej nie budzi zastrzeżeń. Wszystkie trzy opinie recenzentów zawierają zarówno ocenę osiągnięcia naukowego dr Barbary Agaty Leśniewskiej w formie powiązanego tematycznie cyklu publikacji, jak i jej aktywności naukowej, dydaktycznej, w zakresie popularyzacji wiedzy, a także współpracy naukowej.

2. Wartościująca ocena najważniejszych osiągnięć Kandydatki stanowiących wkład w rozwój dyscypliny

Na osiągnięcia naukowe dr Barbary Agaty Leśniewskiej składa się powiązany tematycznie cykl dziewięciu publikacji w recenzowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym zatytułowany " *Metody badania specjacji chromu w wodach i glebie z wykorzystaniem sorbentów selektywnie rozpoznających jony Cr(III) oraz technik łączonych*". 8 publikacji ukazało się w czasopismach indeksowanych w Journal of Citation Record (JCR), jedna publikacja [H5] jest monografią o zasięgu krajowym. Habilitantka w tym cyklu publikacji jest pierwszym autorem lub drugim i w większości autorem korespondencyjnym. Jak jednoznacznie wynika z załączonych oświadczeń współautorów publikacji głównym wykonawcą oraz pomysłodawcą badań była dr Leśniewska. Udział procentowy habilitantki w cyklu publikacji szacowany jest średnio na 68%.

Przedstawiony cykl publikacji może być zatem, w zgodnej opinii komisji, uznany jako osiągnięcie naukowe będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego. Sumaryczny współczynnik oddziaływania (IF) 9 prac wynosi 19,471 (230 punktów MNiSW), a średni 2,454. Zgodnie z bazą Web of Science z dn. 03.11.2019 prace te były cytowane 77 razy.

Komisja uznała, że zarówno dorobek naukowy stanowiący podstawę do nadania stopnia doktora habilitowanego, jak i całkowity dorobek publikacyjny wskazują, że dr Barbara Agata Leśniewska jest dojrzałym naukowcem. Za główne atuty osiągnięcia naukowego Komisja uważa obszerne badania podstawowe dotyczące zjawisk i procesów warunkujących rozdzielanie form specjacyjnych chromu i ich sorpcję z zastosowaniem nowych zsyntetyzowanych sorbentów, wyjaśnienie mechanizmów warunkujących obserwowane właściwości oraz zastosowanie nowych procedur do analizy specjacyjnej w próbkach rzeczywistych wody, ścieków i gleby.

Mocną stroną badań Habilitantki jest troska o jakość etapu pobierania próbek oraz pełna walidacja proponowanych metod. Komisja zwróciła również uwagę na szerokie zainteresowania naukowe Habilitantki oraz na aplikacyjność jej badań.

Wszyscy członkowie Komisji habilitacyjnej zgodnie stwierdzili, że osiągnięcia naukowe Habilitantki są wystarczające do nadania Jej stopnia doktora habilitowanego.

3. Ocena aktywności naukowej

Ogólny dorobek dr Barbary Agaty Leśniewskiej stanowi 44 oryginalnych prac badawczych, z czego 33 to prace opublikowane po doktoracie. Liczba cytowań (bez autocytowań) wynosi 527, zaś indeks Hirsha 14 (wg Web of Knowledge). W dorobku znajduje się również 9 rozdziałów w książkach. Kandydatka prowadzi aktywną współpracę naukową z innymi ośrodkami w kraju i za granicą. Była uczestnikiem siedmiu projektów badawczych finansowanych przez MSW, KBN oraz NCN. Jej praca naukowa była wielokrotnie nagradzana nagrodami rektora. Wyniki swoich badań prezentowała na licznych konferencjach krajowych i międzynarodowych oraz była członkiem komitetów organizacyjnych dwóch sympozjów. Swoją aktywność naukową Habilitantka rozwijała również poprzez uczestnictwo w dwóch stażach naukowych w ośrodkach zagranicznych (5 i 2 miesiące). Uczestniczyła również w wykonaniu ekspertyz oraz opracowań na zamówienie. Aktywnie uczestniczy też w recenzowaniu wielu artykułów w czasopismach o wysokiej renomie naukowej oraz projektów krajowych. Swoją wiedzę i umiejętności praktyczne Habilitantka podnosi poprzez uczestnictwo w wielu kursach i szkoleniach krajowych i zagranicznych.

W zgodnej opinii członków komisji, Habilitantka wykazała się także istotną aktywnością naukową nieujęta w powiązonym tematycznie cyklu habilitacyjnym. Jest dostrzegana przez międzynarodową społeczność naukową poprzez prace publikowane w dobrych i bardzo dobrych czasopismach o zasięgu międzynarodowym, które są rozpoznawalne i względnie wysoko cytowane. Wypracowała własną tematykę badawczą oraz pokazała, że jest cenionym eksperymentatorem, nie stroniącym od współpracy z reprezentantami innych dyscyplin naukowych. Wszyscy członkowie komisji, podkreślając nowoczesność i aplikacyjność metod badawczych stosowanych przez Habilitantkę oraz ich adekwatność do analizowanych problemów, uważają uzyskane wyniki za ważne i wnoszące istotny wkład w rozwój badań zjawisk i procesów warunkujących rozdzielanie form specyjalnych chromu i ich sorpcję z zastosowaniem nowych zsyntetyzowanych sorbentów. Wysoko oceniają dorobek naukowy Habilitantki i podkreślają Jej znaczący wkład do analizy specyjalnej w próbkach rzeczywistych wody, ścieków i gleby. W zgodnej opinii wszystkich członków komisji Kandydatka wykazała, że umie zarówno sformułować problem badawczy, jak i rozwiązać go indywidualnie lub w zespole. Dowodzi to posiadania

kwalifikacji do samodzielnego prowadzenia badań. Spełnione są zatem kryteria ustawowe i zwyczajowe, konieczne do nadania doktor Barbarze Agacie Leśniewskiej stopnia doktora habilitowanego.

4. Ocena dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego oraz współpracy międzynarodowej

Obok aktywności naukowo-badawczej dr Barbara Agata Leśniewska prowadzi bardzo szeroką działalność dydaktyczną, która zajmuje szczególne miejsce w pracy nauczyciela akademickiego, odpowiedzialnego za proces i jakość kształcenia w wyższych uczelniach. Kandydatka jest zaangażowanym pracownikiem dydaktycznym i od szeregu lat prowadzi różne formy zajęć ze studentami (wykłady, zajęcia laboratoryjne i konwersatoria) głównie z chemii analitycznej, analizy żywności, monitoringu środowiska i metrologii. Zajęcia te prowadziła na różnych kierunkach studiów I, II i III stopnia. Aktywnie uczestniczy w programach europejskich oraz innych programach międzynarodowych i krajowych prowadząc zajęcia dydaktyczne wśród studentów z wymiany międzynarodowej Erasmus i Erasmus+.

Habilitantka brała również udział w przygotowywaniu programu nowego kierunku studiów Chemia Kryminalistyczna i Sądowa oraz projektu na dofinansowanie tego kierunku. Była promotorem 2 prac dyplomowych, 17 prac licencjackich oraz opiekunem 18 prac magisterskich. Była również w dwóch przewodach doktorskich promotorem pomocniczym.

Dr Leśniewska wykazała się szeroką działalnością popularyzatorską na rzecz Uniwersytetu w Białymstoku. Jest autorką lub współautorką 3 prac popularnonaukowych.

Od wielu lat Habilitantka współpracuje naukowo z dwoma ośrodkami zagranicznymi we Włoszech i w Niemczech oraz z wieloma ośrodkami krajowymi.

W podsumowaniu, komisja habilitacyjna wysoko oceniła działalność dydaktyczną, organizacyjną oraz na polu organizacji i popularyzacji nauki Habilitantki. W ocenie komisji, przedstawiony dorobek spełnia wymagania stawiane kandydatowi do stopnia doktora habilitowanego.

5. Wniosek końcowy

Członkowie komisji zgodnie stwierdzają, że osiągnięcia naukowe Habilitantki opatrzone wspólnym tytułem „*Metody badania specjacji chromu w wodach i glebie z wykorzystaniem*

sorbentów selektywnie rozpoznających jony Cr(III) oraz technik łączonych” stanowią istotny wkład w rozwój chemii, a całkowity dorobek naukowy wskazuje na znaczną Jej aktywność naukową po uzyskaniu stopnia doktora. Dokonania naukowe oraz osiągnięcia w zakresie popularyzacji wiedzy, dydaktyki i współpracy międzynarodowej w pełni uzasadniają – zgodnie z kryteriami określonymi w art. 16 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595; z późn. zm.) – nadanie habilitantce stopnia doktora habilitowanego. W związku z powyższym, członkowie komisji habilitacyjnej przedkładają Radzie Wydziału Chemii Uniwersytetu w Białymstoku uchwałę popierającą wniosek o nadanie Pani dr Barbarze Agacie Leśniewskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk chemicznych w dyscyplinie chemia.

Przewodnicząca komisji

Prof. dr hab. Bogusław Buszewski

Sekretarz Komisji

Gorodkiewicz
Dr hab. Ewa Gorodkiewicz, prof. UwB

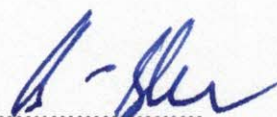


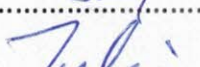
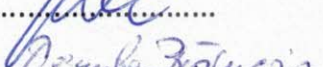
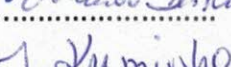
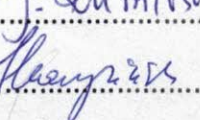
Warszawa, 6.11.2019

Lista obecności

członków Komisji habilitacyjnej **dr Barbary Agaty Leśniewskiej**

w dniu 6 listopada 2019 r.

1. prof. dr hab. Bogusław Buszewski – przewodniczący
2. dr hab. Ewa Gorodkiewicz – sekretarz
3. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga – recenzent
4. prof. dr. hab. Krzysztof Jankowski – recenzent
5. prof. dr. hab. Danuta Barańkiewicz – recenzent
6. dr hab. Jolanta Kumirska – członek komisji
7. prof. dr hab. Joanna Karpińska, – członek komisji


.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

