

Uchwała

Komisji Habilitacyjnej powołanej w dn. 5 listopada 2018 r. przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów, na podstawie art. 18a ust. 5 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.), w brzmieniu ustalonym Ustawą z dnia 18 marca 2011 r. (Dz. U. Nr 84, poz. 455), **w sprawie wniosku o nadanie dr Halinie Galerze stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.**

§ 1

Komisja na posiedzeniu w dn. 8 stycznia 2019 r., w pełnym składzie i jawnym głosowaniu, działając zgodnie z wyżej wymienioną ustawą, uwzględniając rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 19 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2018 r., poz. 262), stosując kryteria zawarte w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165), pozytywnie i jednomyślnie opiniuje wniosek o nadanie dr Halinie Galerze stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

§ 2

Integralną częścią uchwały jest załącznik Nr 1, stanowiący jej uzasadnienie.

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Dziekanowi Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego.

1. prof. dr hab. Józef Szymeja – przewodniczący komisji
2. prof. dr hab. Emilia Brzosko – recenzent
3. prof. dr hab. Jan Holeksa – recenzent
4. prof. dr hab. Jan Matuła – recenzent
5. prof. dr hab. Bożena Zakryś – członek komisji
6. prof. dr hab. Jan Marcin Węśławski – członek komisji
7. dr hab. Anna Szakiel – sekretarz komisji

Warszawa, 8 stycznia 2019 r.

Uzasadnienie

uchwały komisji habilitacyjnej w sprawie wniosku o nadanie dr Halinie Galerze stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia

Przedmiotem ocen stanowiących podstawę do sformułowania opinii było osiągnięcie naukowe w ujęciu ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2011 r., nr 84, poz. 455 z późn. zm.), a także ogólny dorobek naukowy, dydaktyczny, popularyzatorski i organizacyjny Habilitantki.

Sylwetka Kandydatki

Pani dr Halina Galera ukończyła studia magisterskie na kierunku biologia na Uniwersytecie Warszawskim w 1991 r. W latach 1991-2002 była zatrudniona w Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, w Ogrodzie Botanicznym – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej. W roku 2002 uzyskała tytuł doktora nauk biologicznych w zakresie biologii na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie. Od 2002 r. dr Halina Galera jest zatrudniona w Zakładzie Ekologii Roślin i Ochrony Środowiska na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, w latach 2002-2015 na stanowisku adiunkta, od 2015 r. na stanowisku asystenta.

Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięcie naukowe przedłożone przez dr Halinę Galerę składa się z cyklu pięciu prac naukowych (trzech oryginalnych, dwóch przeglądowych) pod wspólnym tytułem: *Czynniki wpływające na zagrożenie inwazjami roślinnymi w Antarktyce*, opublikowanych w latach 2015-2018 w czasopismach z listy JCR. Sumaryczny *IF* czasopism, w których ukazały się artykuły wchodzące w skład osiągnięcia naukowego, zgodnie z rokiem ich opublikowania, wynosi 9,269, a liczba punktów MNiSW – 115. Wszystkie artykuły wchodzące w skład osiągnięcia habilitacyjnego są wieloautorskie, dr Halina Galera jest w nich pierwszym lub ostatnim autorem (pierwszym w trzech artykułach), w dwóch publikacjach jest ponadto autorem korespondującym. Habilitantka szacuje swój wkład w powstanie prac na 30-75%. Recenzenci stwierdzili, że osiągnięcie naukowe dr Haliny Galery wpisuje się w ważną problematykę dotyczącą ochrony bioróżnorodności oraz wzbogaca wiedzę na temat ekologii obszarów polarnych i mechanizmów inwazji biologicznych. Komisja pozytywnie oceniła osiągnięcie naukowe i uznała, że wnosi ono istotny wkład w rozwój biologii jako dyscypliny naukowej, w ramach której Kandydatka ubiega się o stopień doktora habilitowanego.

Ocena ogólnego dorobku naukowego

Dorobek naukowy Habilitantki jest zróżnicowany pod względem poruszanej tematyki i obejmuje kilka nurtów badawczych. Oprócz tematyki polarnej i problematyki roślin inwazyjnych (w tym roli ogrodów botanicznych w rozprzestrzenianiu się obcych gatunków roślin), wiele prac Habilitantki to efekt badań florystycznych i ekologicznych dotyczących różnych aspektów antropopresji, czyli wpływu człowieka na środowisko i florę w specyficznych obszarach, takich jak torowiska, mury budynków, cmentarze; oraz zagrożenia naturalnych populacji roślinnych przez pozyskiwanie roślin do upraw komercyjnych. Habilitantka zajmowała się także etnobotaniką i symboliką roślin w antropologii kulturowej. Wyluczając prace wchodzące w skład osiągnięcia naukowego, wyniki badań Kandydatki zostały opublikowane w formie 42 artykułów, w tym 14 (12 po doktoracie) w czasopismach z listy JCR. W pięciu publikacjach Habilitantka jest pierwszym autorem. Jej udział w powstaniu prac waha się od 10 do 70%. Pozostały dorobek

Habilitantki to 22 artykuły opublikowane w czasopismach spoza listy JCR oraz 6 rozdziałów w monografiach. *IF* prac nie wchodzących w skład osiągnięcia naukowego wynosi 17,037, łączna liczba cytowań według bazy Web of Science (WoS) w sierpniu 2018 r. wynosiła 148. Wartość Indeksu Hirscha wg bazy WoS jest równa 7. Szczegółową ocenę dorobku naukowego podano w recenzjach oraz w wypowiedziach członków komisji, zamieszczonych w protokole z jej posiedzenia w dniu 8 stycznia 2019 r. Komisja uznała, że dorobek naukowy Kandydatki jest w pełni wystarczający do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego

Dorobek dydaktyczny i popularyzatorski Habilitantki jest niezwykle bogaty. Prowadziła wykłady, ćwiczenia laboratoryjne i terenowe na Wydziale Biologii UW, Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego i Szkole Wyższej Przymierza Rodzin, była koordynatorką kilku przedmiotów i opracowała wiele programów autorskich. Opiekowała się 6 pracami licencjackimi i 6 magisterskimi. Prowadziła kursy na Uniwersytecie Otwartym, za które aż 5-krotnie otrzymała wyróżnienie Rektora UW. Wygłosiła kilkadziesiąt prelekcji, prowadziła wielotematyczne warsztaty popularnonaukowe, brała udział w programach radiowych i telewizyjnych, jest autorką rozdziałów w książkach popularnonaukowych, artykułów w czasopismach oraz publikacji internetowych, a także ilustracji przyrodniczych i projektów graficznych. Brała udział w organizacji 9 wystaw o tematyce przyrodniczej. Aktywność organizacyjna Habilitantki jest związana z Polskim Towarzystwem Botanicznym, w którym pełniła liczne funkcje na szczeblu krajowym i Oddziału Warszawskiego, była członkinią komitetu organizacyjnego jednego ze zjazdów Towarzystwa, obecnie jest członkinią Prezydium Zarządu Głównego, redaktorem witryny internetowej i Newslettera PTB oraz zastępcą redaktora naczelnego Wiadomości Botanicznych. Przygotowywała sprzęt i organizowała program badań podczas 39 Polskiej Wyprawy Antarktycznej w 2015 r. Uczestniczyła w 6 projektach badawczych, w jednym jako kierownik, w pozostałych jako główny wykonawca. Pełniła rolę recenzenta w 9 czasopismach naukowych. Jest współautorką 41 doniesień na konferencjach, na których wygłosiła 8 referatów. Komisja uznała, że dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski Kandydatki spełnia wymagania określone w stosownej ustawie i upoważnia do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.

Odniesienie do recenzji

Wszystkie recenzje są pozytywne i kończą się wnioskami o nadanie Kandydatce stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

Ocena końcowa

Komisja stwierdza, że Habilitantka spełnia wymagania Ustawy z dn. 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1852 ze zm.) i z przekonaniem, wyrażonym w jawnym głosowaniu, wnosi – w formie uchwały – do Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego o nadanie dr Halinie Galerze stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

Sekretarz Komisji

.....
/dr hab. Anna Szakiel/

Przewodniczący Komisji

.....
/prof. dr hab. Józef Szmeja/

Warszawa, 08.01.2019 r.