

Uzasadnienie

uchwały komisji habilitacyjnej w sprawie wniosku o nadanie dr Renacie Dondajewskiej stopnia doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

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 Kandydatki.

Sylwetka Kandydatki

Pani dr Renata Dondajewska uzyskała, w 2002 r., tytuł zawodowy licencjata ochrony środowiska na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, a następnie, w 2004 r., tytuł zawodowy magistra ochrony środowiska na Wydziale Biologii UAM w Poznaniu. W 2008 r. otrzymała na tym Wydziale stopień doktora nauk biologicznych w zakresie ekologii – hydrobiologii. W latach 2008-2012 była zatrudniona na tym Wydziale na stanowisku adiunkta w Stacji Ekologicznej UAM, a od 2012 r. w Zakładzie Ochrony Wód.

Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięcie naukowe, przedłożone przez dr R. Dondajewską, tworzy cykl czterech oryginalnych i tematycznie spójnych publikacji pod wspólnym tytułem *Zmiany w funkcjonowaniu ekosystemu wodnego w wyniku zrównoważonej rekultywacji*, opublikowanych w latach 2018-2019 w czasopiśmie z listy *JCR*. Sumaryczny *IF* czasopism, w których ukazały się te publikacje, zgodnie z rokiem ich wydania, wynosi 11,294, a liczba punktów *MNiSW* – 120. Wszystkie prace są wieloautorskie, Kandydatka jest pierwszym i korespondencyjnym autorem, jej wkład w ich powstanie wynosi od 70 do 80%. Komisja pozytywnie oceniła osiągnięcie naukowe i uznała, że stanowi ono istotny wkład w rozwój nauk biologicznych, jako dyscypliny naukowej, w ramach której Kandydatka ubiega się o stopień doktora habilitowanego.

Ocena ogólnego dorobku naukowego

Dorobek naukowy Kandydatki skupia się na problematyce zmian zachodzących w ekosystemach wodnych pod wpływem zabiegów rekultywacyjnych. Jej prace dotyczą przede wszystkim wieloaspektowej oceny skuteczności zabiegów rekultywacyjnych, w szczególności chemizmu wód i osadów, bilansu związków biogennych, wpływu usuwania osadów dennych na ekosystem wodny oraz oceny możliwości ograniczenia zasilania wewnętrznego zbiorników wodnych. W obszarze zainteresowań naukowych Kandydatki znajduje się również problematyka zanieczyszczenia ścieków deszczowych, wprowadzanych kanalizacją deszczową do płynących wód powierzchniowych oraz ich wpływ na chemizm wód odbiornika i zasiedlające go organizmy. Wyniki badań Kandydatki zostały opublikowane w formie 34 artykułów, wyłączając prace wchodzące w skład osiągnięcia naukowego, w tym 16 z listy *JCR*. Wszystkie te prace zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora. Wśród prac spoza listy *JCR*, siedem zostało opublikowanych przed doktoratem, a 11 po uzyskaniu stopnia doktora. Większość artykułów opublikowanych w ramach listy *JCR* to prace wieloautorskie, a udział Kandydatki w ich powstaniu waha się od 5 do 80%. *Impact factor* czasopism z pracami nie wchodzącymi w skład osiągnięcia naukowego wynosi 27,934, a ich sumaryczna liczba punktów *MNiSW* wynosi 347 (zgodnie z rokiem opublikowania). Według bazy *WoS* liczba cytowań wyników badań Kandydatki wynosi 121, a wartość Indeksu Hirscha jest równa 8. Szczegółową ocenę dorobku naukowego podano w recenzjach oraz w wypowiedziach członków komisji, zamieszczonych

w protokole z jej posiedzenia w dniu 10 września 2019 r. Komisja uznała, że dorobek naukowy Kandydatki jest w pełni wystarczający do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego

Habilitantka wykazuje dużą aktywność w działalności dydaktycznej. Ma doświadczenie w kierowaniu pracami licencjackim (24) i magisterskimi (33), prowadziła/prowodzi zajęcia dydaktyczne w formie ćwiczeń, wykładów i zajęć terenowych, w języku polskim i angielskim. O profesjonalizmie w podejściu do pracy dydaktycznej świadczy zaangażowanie w podnoszenie własnych kwalifikacji, czego dowodem jest udział w kursach w zakresie nowych metod nauczania (e-learning) oraz doskonalących umiejętność posługiwania się językiem angielskim. Za osiągnięcia w pracy dydaktycznej otrzymała Nagrodę Zespołową Rektora UAM II stopnia w 2016 r. Kandydatka aktywnie angażuje się w działalność popularyzującą naukę. Wielokrotnie przygotowywała i prowadziła zajęcia dydaktyczne w ramach takich wydarzeń, jak Poznański Festiwal Nauki i Sztuki oraz Dni Akademickie na Wydziale Biologii UAM. Jest również współautorką trzech artykułów popularno-naukowych. Pani dr R. Dondajewska jest członkiem trzech towarzystw naukowych, członkiem Rady Instytutu Biologii Środowiska UAM oraz członkiem Rady Programowej Stacji Ekologicznej w Jeziorach. Habilitantka wykazuje aktywność w pozyskiwaniu funduszy na badania naukowe – była kierownikiem dwóch projektów badawczych i wykonawcą w 13 kolejnych. Potwierdzeniem jakości prowadzonych badań naukowych jest udział w wykonaniu 68 ekspertyz oraz opracowań na zamówienie, jak również przygotowanie recenzji 10 publikacji w czasopismach zagranicznych i krajowych. Na szczególną uwagę zasługuje aktywność w rozpowszechnianiu wyników badań. Jest autorką lub współautorką 108 doniesień na krajowych i międzynarodowych konferencjach, w tym 16 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.

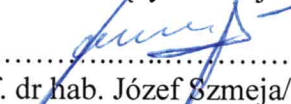
Ocena końcowa

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 (7 – TAK), wnosi do Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu o nadanie dr Renacie Dondajewskiej stopnia doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

Sekretarz Komisji


.....
/dr hab. Daria Bajerlein/

Przewodniczący Komisji


.....
/prof. dr hab. Józef Szmeja/

Poznań, 10.09.2019 r.