

Uchwała

Komisji Habilitacyjnej powołanej w dn. 10 lipca 2020 r. przez Radę naukową dyscypliny nauki biologiczne Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (Uchwała nr 2/07/2020), na podstawie z art. 221 ust 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 ze zm.) oraz § 43 ust. 1 pkt 3 Statutu Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i zgodnie z uchwałą nr 368/2019/2020 Senatu Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, a także po zapoznaniu się z informacją o członkach komisji habilitacyjnej, wyznaczonych przez Radę Doskonałości Naukowej, otrzymaną w dniu 08.07.2020 r. w ramach postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. Michałowi Bogdziewiczowi w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

§ 1

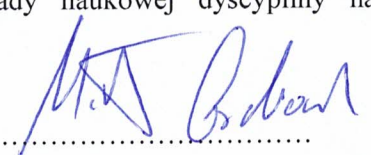
Komisja na posiedzeniu w dn. 23 listopada 2020 r. w pełnym składzie i jawnym głosowaniu, działając zgodnie z wyżej wymienioną ustawą, uwzględniając wymagania stawiane osobom ubiegającym się o nadanie stopnia doktora habilitowanego zawarte w art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.), jednogłośnie popiera wniosek o nadanie dr. Michałowi Bogdziewiczowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

§ 2

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

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Przewodniczącemu Rady naukowej dyscypliny nauki biologiczne Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

1. Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Michał Grabowski 
2. Sekretarz: dr hab. Daria Bajerlein
3. Recenzent: dr hab. Michał Kiedrzyński
4. Recenzent: dr hab. Marcin Czarnołęski
5. Recenzent: dr hab. Beata Woziwoda
6. Recenzent: prof. dr hab. Jerzy Szwagrzyk
7. Członek komisji: dr hab. Marek Kasprówicz

Poznań, 23 listopada, 2020 r.

Uzasadnienie

uchwały komisji habilitacyjnej w sprawie wniosku o nadanie dr. Michałowi Bogdziewiczowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie 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 aktywność naukowa realizowana w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej, w szczególności zagranicznej oraz osiągnięcia dydaktyczne, organizacyjne i popularyzujące naukę.

Sylwetka Kandydata

Dr Michał Bogdziewicz uzyskał tytuły zawodowe licencjata i magistra na kierunku Ekologia i Zarządzanie Zasobami Przyrody, kolejno w 2010 i 2012 roku, na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. W 2017 roku uzyskał stopień doktora nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Od 2017 roku do chwili obecnej dr Michał Bogdziewicz jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Zakładzie Zoologii Systematycznej Instytutu Biologii Środowiska Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięcie naukowe dr. Michała Bogdziewicza składa się z cyklu 11 tematycznie spójnych prac naukowych pod wspólnym tytułem *Bezpośrednie i ewolucyjne przyczyny występowania lat nasiennych u drzew*. Zostały one opublikowane w latach 2017-2020 w prestiżowych czasopismach ekologicznych i biologicznych z listy JCR, jak np. *Nature Plants*, *Ecology Letters*, *New Phytologist* czy *Global Change Biology*. Sumaryczny IF czasopism, w których ukazały się artykuły wchodzące w skład osiągnięcia naukowego wynosi 75,63, a liczba punktów MNiSW – 1880. Wszystkie te artykuły są wieloautorskie, a wkład dr M. Bogdziewicza w ich powstanie wynosi od 7,7 do 25%. W przypadku dziewięciu artykułów Habilitant jest zarówno pierwszym, jak i korespondencyjnym autorem. Udział dr M. Bogdziewicza w powstaniu tych prac był wiodący. Habilitant był zwykle pomysłodawcą i autorem badań, autorem analiz statystycznych oraz osobą odpowiedzialną za przygotowanie pierwszej wersji manuskryptu. Komisja habilitacyjna niezwykle wysoko oceniła osiągnięcie naukowe dr. M. Bogdziewicza, uznając je za wybitne i przełomowe, podkreślając nowatorski charakter prowadzonych przez niego badań. Uznała, że stanowi ono nie tylko istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki biologiczne, w ramach których Kandydat ubiega się o stopień doktora habilitowanego, ale ma szansę na stałe wpisać się w historię badań ekologicznych. Wszystkie recenzje kończą się wnioskiem o stosowne wyróżnienie przedstawionego do oceny osiągnięcia naukowego dr. M. Bogdziewicza.

Ocena aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej, w szczególności zagranicznej

Dorobek naukowy dr M. Bogdziewicza skupia się zasadniczo na problematyce czynników kształtujących czasową i przestrzenną zmienność w reprodukcji roślin drzewiastych. W swoich badaniach Habilitant postawił sobie za cel identyfikację bezpośrednich i ewolucyjnych przyczyn odpowiedzialnych za występowanie zmienności w liczbie wyprodukowanych nasion. W szczególności skoncentrował się na wyjaśnieniu zjawiska występowania tzw. lat nasiennych. W dorobku naukowym Habilitanta znajdują się także inne prace dotyczące problemów związanych z ekologią, jak np. badania ekosystemów arktycznych czy badania składu pokarmu niektórych gatunków ssaków. Pomimo młodego wieku dr M. Bogdziewicz jest naukowcem bardzo doświadczonym, rozpoznawalnym i docenianym jako wysokiej klasy specjalista w swojej dziedzinie. Jego dorobek naukowy charakteryzuje się niezwykle wysokimi wartościami wskaźników naukometrycznych. Obejmuje on łącznie 37 artykułów z listy JCR, z których 24 zostały opublikowane po

uzyskaniu stopnia doktora (11 z nich składa się na osiągnięcie habilitacyjne). Sumaryczny IF artykułów Habilitanta wynosi 140,33, a suma ich punktów MNiSW to 4280. Wartość wskaźnika Hirscha wynosi 11, a liczba cytowań wszystkich prac to 332 (dane na 21.01.2020 r.). Cały dorobek naukowy Habilitanta charakteryzuje bardzo duży stopień umiędzynarodowienia. W stosunkowo krótkim czasie dr M. Bogdziewicz odbył szereg staży w prestiżowych ośrodkach naukowych w USA (Harvard University, Tufts University) oraz w Hiszpanii (University Autònoma de Barcelona, University of Extremadura). Łączna długość tych staży wyniosła 31 miesięcy. Podczas ich trwania Habilitant miał nie tylko okazję doskonalenia warsztatu badawczego, ale również z sukcesem aplikował o środki finansowe na dalsze badania. Na szczególne uznanie zasługuje olbrzymie doświadczenie Habilitanta w pracach wielu międzynarodowych zespołów badawczych, kierowanych przez wybitnych specjalistów z ośrodków naukowych w USA, Wielkiej Brytanii i Hiszpanii. W ramach szeroko zakrojonej współpracy międzynarodowej, dr M. Bogdziewicz jest partnerem w ramach MAST-NET, członkiem zespołu MASTIF oraz członkiem grupy badawczej GlobalForest. Przed uzyskaniem stopnia doktora, Habilitant brał udział w realizacji dwóch projektów badawczych, a aktualnie jest zaangażowany w realizację pięciu i aplikuje o kolejne, jak np. BiodivERsA czy Powel Center Grant. W trakcie dotychczasowej kariery naukowej, dr M. Bogdziewicz prezentował wyniki swoich badań na 11 konferencjach i seminariach naukowych, z czego na sześciu wygłosił wykład na zaproszenie. Habilitant miał również okazję współorganizować sympozjum naukowe na Society of Mathematical Biology Meeting w 2018 roku. Wysoka pozycja naukowa dr M. Bogdziewicza przejawia się także w członkostwie redakcji trzech czasopism naukowych z listy A MNiSW: *Plants*, *Frontiers in Ecology and Evolution* oraz prestiżowy *Journal of Ecology*. Do tej pory Habilitant przygotował 88 recenzji manuskryptów naukowych dla wielu wiodących czasopism międzynarodowych publikujących prace ekologiczne, botaniczne, zoologiczne i leśne. Dr M. Bogdziewicz recenzował również wnioski grantowe w ramach konkursów ogłaszanych zarówno przez polskie, jak i zagraniczne instytucje. Już od początku pracy naukowej Habilitant był wielokrotnie nagradzany za swoje osiągnięcia w pracy naukowej. Jest on między innymi stypendystą Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej oraz Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Jego działalność naukowa została także wielokrotnie doceniona stosownymi nagrodami i stypendiami Rektora Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Szczegółową ocenę dorobku naukowego dr M. Bogdziewicza podano w recenzjach oraz w wypowiedziach członków komisji, zamieszczonych w protokole z jej posiedzenia w dniu 23 listopada 2020 r. Komisja uznała, że dorobek naukowy Kandydata jest wyróżniający się i w pełni wystarczający do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

Ocena osiągnięć dydaktycznych, organizacyjnych oraz popularyzujących naukę

Dr M. Bogdziewicz prowadził zajęcia dydaktyczne dla studentów Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu wyłącznie w latach 2012-2014. Niemniej działalność dydaktyczną realizował również w ramach „Poznańskiej Szkoły Mentorów” oraz jako organizator warsztatów statystycznych. Habilitant był także członkiem komitetów naukowego VI Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Teriologicznej oraz członkiem komitetu naukowego trzech edycji konkursu wiedzy biologicznej dla uczniów szkół podstawowych. Aktualnie jest promotorem pomocniczym w dwóch przewodach doktorskich. W ramach działalności popularyzującej naukę, Habilitant udzielił kilku wywiadów, w których przedstawił wyniki swoich badań. Jest także autorem licznych artykułów popularnonaukowych opublikowanych w takich czasopismach jak *Kosmos* czy *Wszelchświat*.

Odniesienie do recenzji

Wszystkie recenzje są pozytywne, wskazują na wybitnie wysoki i wyróżniający się poziom badań naukowych prowadzonych przez dr Michała Bogdziewicza, kończą się wnioskami o nadanie Kandydowi stopnia doktora

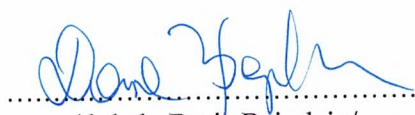
habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne i wnioskują o stosowne wyróżnienie osiągnięcia naukowego

Ocena końcowa

Mając na uwadze merytoryczną wartość osiągnięcia i dorobku naukowego oraz liczbę publikacji w renomowanych czasopismach o wysokim współczynniku oddziaływania, a także pozostałe osiągnięcia wyszczególnione we wniosku, komisja stwierdza, że dr Michał Bogdziewicz spełnia wymagania stawiane osobom ubiegającym się o nadanie stopnia doktora habilitowanego zawarte w art. 219 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.).

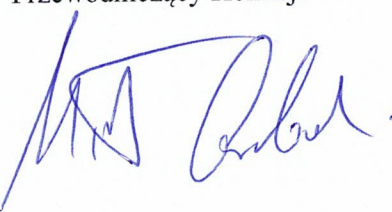
W głosowaniu jawnym nad przyjęciem Uchwały z dnia 23 listopada 2020 r. w sprawie akceptacji wniosku o nadanie dr Michałowi Bogdziewiczowi stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie nauk biologicznych, wszyscy członkowie Komisji zaopiniowali wniosek pozytywnie. Również w głosowaniu jawnym, Komisja poparła wniosek recenzentów o stosowne wyróżnienie/nagrodzenie osiągnięcia naukowego dr Bogdziewicza.

Sekretarz Komisji



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

Przewodniczący Komisji



.....
/prof. dr hab. Michał Grabowski/

Poznań, 23.11.2020 r.