

Uchwała

komisji habilitacyjnej, powołanej w dn. 2 września 2019 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. Pawłowi Pawlikowskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

§ 1

Komisja na posiedzeniu w dn. 4 listopada 2019 r., w pełnym składzie i jawnym głosowaniu, uwzględniając wyżej wymienioną ustawę, rozporządzenie MNiSW 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 MNiSW z dn. 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165), działając zgodnie z art. 177 ust. 3 ustawy z dn. 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1669 ze zm.), a także uwzględniając komunikat CK z dn. 30 kwietnia 2019 r. w sprawie przyporządkowania uprawnień do nowej klasyfikacji dziedzin i dyscyplin naukowych, **negatywnie opiniuje wniosek o nadanie dr. Pawłowi Pawlikowskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne** (wynik głosowania: 0– TAK, 7 – NIE, 0- WSTRZ.).

§ 2

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

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Biologiczne Uniwersytetu Warszawskiego.

1. dr hab. Paweł Kapusta (recenzent)
2. dr hab. Dominik Kopeć (recenzent)
3. dr hab. Piotr Stugier (recenzent)
4. prof. dr hab. Emilia Brzosko (czł. komisji)
5. prof. dr hab. Danuta Antosiewicz (czł. komisji)
6. dr hab. Maksymilian Zienkiewicz (sekr. komisji)
7. prof. dr hab. Józef Szmeja – (przew. komisji)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Warszawa, 4 listopada 2019 r.

Uzasadnienie uchwały Komisji habilitacyjnej

w sprawie wniosku o nadanie dr Pawłowi Pawlikowskiemu 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 ogólny dorobek naukowy, dydaktyczny, popularyzatorski i organizacyjny Habilitanta.

Sylwetka Kandydata

Dr Paweł Pawlikowski jest absolwentem Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego. Po uzyskaniu tytułu zawodowego magistra biologii w 2002 r. rozpoczął studia doktoranckie na Wydziale Biologii UW w Zakładzie Botaniki Środowiskowej. W 2008 r. obronił z wyróżnieniem pracę doktorską pt.: „Syntaksonomiczne i siedliskowe zróżnicowanie roślinności mechowisk i minerotroficznym mszarów w polskiej części Pojezierza Litewskiego” W tym samym roku dr Paweł Pawlikowski został zatrudniony na stanowisku asystenta w Zakładzie Botaniki Środowiskowej na Wydziale Biologii UW, a od roku 2009 na stanowisku adiunkta w Zakładzie Ekologii Roślin i Ochrony Środowiska (do roku 2010: w Zakładzie Botaniki Środowiskowej na Wydziale Biologii UW).

Ocena osiągnięcia naukowego

Dr Paweł Pawlikowski przedstawił do oceny osiągnięcie naukowe zatytułowane „Wpływ gradientów siedliskowych na zróżnicowanie roślinności torfowiskowej”, stanowiące cykl czterech tematycznie spójnych i oryginalnych artykułów naukowych, opublikowanych w latach 2011-2014. Sumaryczny współczynnik oddziaływania (*IF*) czasopism z tymi pracami, zgodnie z rokiem ich wydania, wynosi 8,454 (5-letni *IF* 10,271), a łączna liczba punktów wg wykazu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wynosi 110. Liczba cytowań tych prac wynosi 64 (61 bez autocytowań). Dr P. Pawlikowski jest pierwszym autorem dwóch prac (*Preslia*, 2013 [1] i *Hydrobiologia*, 2014 [4]). Swoją udział w publikacjach stanowiących osiągnięcie naukowe ocenia na 25-65% (w pracy [1] i [4] na 65%, w pracy *Hydrobiologia*, 2011 [2] i *Acta Oecologica*, 2014 [3] na 25%). Rola Habilitanta w powstaniu tych prac jest podana w załączniku 4 do wniosku i potwierdzona w oświadczeniach współautorów. Habilitant podał, że jego udział w pracy nr [1] polegał na tworzeniu koncepcji badań, przeprowadzeniu prac terenowych, oznaczeniu mszaków, koordynacji analiz chemicznych, interpretacji wyników, przygotowaniu manuskryptu i części rycin. Udział Habilitanta w pracy nr [2] polegał, jak sam określił, na "zapoczątkowaniu badań na torfowiskach Rospudy, wskazaniu wagi tego

obiekty dla wiedzy o torfowiskach niskich, wykonaniu części badań fitosocjologicznych, interpretacji wyników i przygotowaniu dyskusji". Udział w pracy nr [3] polegał na wykonaniu części badań, interpretacji wyników i napisaniu fragmentów manuskryptu, natomiast w pracy nr [4] na opracowaniu i przeprowadzeniu badań botaniczno-siedliskowych, oznaczeniu mszaków, koordynacji analiz chemicznych i statystycznych, a także na interpretacji wyników, przygotowaniu manuskryptu i części rycin. Recenzenci negatywnie ocenili osiągnięcie naukowe:

(1) dwóch recenzentów uznało, że wskaźniki bibliometryczne tych prac są niskie i odbiegają od innych osiągnięć w obranej dyscyplinie, natomiast jeden, że są one zadawalające;

(2) udział Habilitanta w pracy nr [3] oceniono jako zawyżony, tylko w publikacji nr [1] jasno deklaruje on wkład w koncepcję badań, w pozostałych brak takiej deklaracji;

(3) niski udział w dwóch pracach, wynoszący 25% podważa zasadność włączenia ich do osiągnięcia naukowego;

(4) w części prac dopatrzone się błędów metodologicznych oraz interpretacyjnych.

Pełną ocenę osiągnięcia naukowego podano w recenzjach i wypowiedziach członków komisji, ujętych w protokole.

Ocena ogólnego dorobku naukowego

Dorobek naukowy dr. Pawła Pawlikowskiego, po doktoracie i bez prac stanowiących osiągnięcie naukowe, tworzy 76 pozycji, w tym 16 artykułów w czasopismach z listy *JCR* oraz 60 publikacji spoza tej listy; głównie rozdziały w monografiach naukowych. Znaczną część publikacji stanowią 1-2-stronicowe prace, informujące o nowych stanowiskach gatunków rzadkich. Sumaryczny *IF* czasopism z pracami Autora jest wysoki i wynosi 72,939 (zaznaczyć należy, że ponad połowa tej wartości wynika z publikacji w *Nature* - *IF* ponad 41). Habilitant nie podaje punktacji *MNiSW*. Według bazy *Web of Science (corecollection)* i w dniu złożenia wniosku, prace dr. P. Pawlikowskiego były cytowane 292 razy (272 bez autocytowań). Indeks Hirscha wynosi 10. Komisja uznała, że ogólny dorobek publikacyjny jest liczny, ale zróżnicowany jakościowo. Znaczna jego część dotyczy flory, roślinności i różnorodności biologicznej ekosystemów, zwłaszcza mokradłowych, a także naukowych podstaw ich ochrony. Prace te, podobnie jak 26 ekspertyz, których jest autorem lub współautorem, mają dużą wartość poznawczą, pokaźny potencjał aplikacyjny i mogą być wykorzystane przez służby ochrony przyrody w Polsce. Kandydat był dwukrotnie wyróżniony nagrodą JM Rektora Uniwersytetu Warszawskiego, w 2008 r. i 2014 r., w obu przypadkach za działalność naukową. Pełną ocenę dorobku naukowego podano w recenzjach i wypowiedziach członków komisji, ujętych w protokole. W opinii komisji ogólny dorobek naukowy spełnia wymagania ustawy i upoważnia do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego.

Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego

Pan dr Paweł Pawlikowski jest doświadczonym nauczycielem akademickim prowadzącym zajęcia dydaktyczne dla studentów studiów I oraz II stopnia na Wydziale Biologii UW w ramach 12 przedmiotów (zarówno wykłady, jak i ćwiczenia). Angażuje się w popularyzację nauki na macierzystej uczelni i poza nią, kładąc szczególny nacisk na aspekty ochrony przyrody. Kandydat był opiekunem 6 prac magisterskich i 4 licencjackich, od 2014 r. jest promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim realizowanym na Wydziale Biologii UW. Dr P. Pawlikowski był kierownikiem dwóch projektów finansowanych przez Wydział Biologii UW, wykonawcą dwóch projektów MNiSW, jednego NCN i dwóch ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego (MIRACLE, FORECREA). Niestety, nie kierował własnym grantem. Habilitant niezbyt intensywnie prezentował wyniki badań na konferencjach. Wygłosił zaledwie cztery referaty, w tym jeden na międzynarodowym sympozjum (w Poznaniu); siedmiokrotnie prezentowano referaty, których był współautorem. Wykonał 11 recenzji dla międzynarodowych i krajowych wydawnictw naukowych, nie uczestniczył natomiast w zagranicznych lub krajowych stażach naukowych. Habilitant legitymuje się ponadprzeciętnymi osiągnięciami w zakresie ochrony rodzimej przyrody, zwłaszcza ekosystemów mokradłowych, był lub jest członkiem kilku towarzystw, rad i grup specjalistów, m.in. Polskiego Towarzystwo Botanicznego, European Dry Grassland Group, International Mire Conservation Group i Rady Naukowej Wigierskiego Parku Narodowego. Komisja pozytywnie ocenia osiągnięcia dydaktyczne, popularyzatorskie i organizacyjne Kandydata.

Odniesienie do recenzji

Trzy recenzje są negatywne.

Ocena końcowa

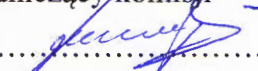
Komisja większością głosów (0 – TAK, 7 – NIE, 0 – WSTRZ.) uznaje, że wniosek habilitacyjny dr. Pawła Pawlikowskiego nie spełnia wszystkich wymogów ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., nr 65, poz. 595, z późn. zm.), i na tej podstawie wnosi o odstąpienie od nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego.

Sekretarz komisji

..........

/dr hab. Maksymilian Zienkiewicz/

Przewodniczący komisji

..........

/prof. dr hab. Józef Szmeja/

Warszawa, 4 listopada 2019 r.