

## Uchwała komisji habilitacyjnej

powołanej w dn. 9 maja 2016 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. z 2011 r., nr 84, poz. 455, z późn. zm.), w sprawie wniosku o nadanie dr. Adamowi Kalińskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia.

Komisja na posiedzeniu w dn. 5 września 2016 r., w pełnym składzie i jawnym głosowaniu, działając zgodnie z ww. ustawą, w oparciu o rozporządzenie MNiSW z dn. 22 września 2011 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. Nr 204, poz. 1200), stosując kryteria zawarte w rozporządzeniu MNiSW z dn. 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165), **pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr. Adamowi Kalińskiemu.**

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

Komisja w składzie:

1. prof. dr hab. Piotr Tryjanowski – przewodniczący .....
2. prof. dr hab. Mariusz Cichoń – recenzent .....
3. prof. dr hab. Leszek Jerzak – recenzent .....
4. dr hab. Cezary Mitrus, prof. UR – recenzent .....
5. prof. dr hab. Marek Konarzewski – czł. komisji .....
6. prof. dr hab. Mirosław Przybylski – czł. komisji .....
7. dr hab. Maciej Bartos, prof. UŁ – sekretarz komisji .....

przekazuje niniejszą uchwałę Dziekanowi Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego.

Łódź, 5 września 2016 r.

**Uzasadnienie uchwały komisji habilitacyjnej  
w sprawie wniosku o nadanie dr. Adamowi Kalińskiemu  
stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk biologicznych, w dyscyplinie ekologia**

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 i organizacyjny Habilitanta.

### **Sylwetka Kandydata**

Dr Adam Kaliński ukończył studia magisterskie w 1998 roku na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Łódzkiego na kierunku biologia. W roku 1999 został zatrudniony na stanowisku starszego specjalisty w Zakładzie Dydaktyki Biologii i Badania Różnorodności Biologicznej UŁ. W latach 2000-2003 był słuchaczem Stacjonarnego Studium Doktoranckiego Ekologii i Ochrony Środowiska UŁ. Stopień doktora nauk biologicznych w dyscyplinie ekologia uzyskał w 2004 roku na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska UŁ. W latach 2007-2010 był zatrudniony na stanowisku adiunkta w Katedrze Zoologii Doświadczalnej i Biologii Ewolucyjnej UŁ. Od roku 2010 jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Zakładzie Dydaktyki Biologii i Badania Różnorodności Biologicznej UŁ (obecnie Katedra Badania Różnorodności Biologicznej, Dydaktyki i Bioedukacji).

### **Ocena osiągnięcia naukowego**

Jako osiągnięcie naukowe dr Adam Kaliński przedstawił monotematyczny cykl pięciu współautorskich publikacji zatytułowany „Uwarunkowania ekologiczne zmienności poziomu hemoglobiny i glukozy w krwi modraszki *Cyanistes caeruleus* i bogatki *Parus major*” opublikowany w latach 2009-2015 w pięciu czasopismach (*Acta Ornithologica*, *Comparative Biochemistry and Physiology*, *Ibis*, *Landscape Ecology*, *Avian Biology Research*). Sumaryczny IF czasopism, w których opublikowano cykl publikacji, wynosi 10,198 (140 pkt. MNiSW). Publikacje te były cytowane 25 razy (bez autocytowań – 16 razy). We wszystkich pracach Habilitant jest pierwszym autorem, potwierdzony wkład w każdą z prac wynosi 40%. Tematyka cyklu prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego dr. Kalińskiego dotyczy

ekofizjologii ptaków. W pracach Habilitant analizuje wzorce zmienności zawartości hemoglobiny i glukozy we krwi sikory bogatki i modraszki, wykorzystywane jako miarodajne wskaźniki kondycji ptaków, w zależności od wielu zmiennych, takich jak: rodzaj środowiska, warunki pogodowe i troficzne, wielkość lęgu, czy wiek. Badał także wpływ stanu zdrowia na dostosowanie, a w konsekwencji na kształtowanie się historii życiowych dziuplaków wtórnych. Komisja stwierdziła, że osiągnięcie habilitacyjne dr Adama Kalińskiego spełnia warunki przewidziane ustawą o tytule i stopniach naukowych i oceniła je pozytywnie.

### **Ocena ogólnego dorobku naukowego**

Na ogólny dorobek publikacyjny Habilitanta składa się 37 publikacji, w tym: 27 artykułów w czasopismach z listy JCR (wliczając 5 publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe), 4 w recenzowanych czasopismach spoza tej listy i 6 rozdziałów w monografiach. Sumaryczny *IF* czasopism, w których ukazały się publikacje Habilitanta, wynosi zgodnie z rokiem opublikowania 38,4 (690 pkt. MNiSW). Łączna liczba cytowań tych prac według Web of Science wynosi 204 (bez autocytowań – 121), indeks Hirscha – 7. Listę osiągnięć publikacyjnych Kandydata dopełniają 4 komunikaty konferencyjne (2 na konferencjach krajowych i 2 na konferencjach międzynarodowych). Dorobek Habilitanta, obok publikacji prezentujących wyniki badań nad ekologią i fizjologią dziuplaków wtórnych, które przedstawił jako osiągnięcie naukowe, stanowiące podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego, tworzą prace poświęcone różnym aspektom biologii i ekologii dziuplaków wtórnych, a także innych grup ptaków oraz opracowania faunistyczne. W dorobku Habilitanta znaczny udział stanowią również prace poświęcone badaniu wędrowek ptaków wodno-błotnych, a także publikacje poświęcone ekologii ptaków szponiastych oraz awifaunie terenów zurbanizowanych.

### **Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego**

Podczas studiów doktoranckich oraz po uzyskaniu stopnia doktora Habilitant prowadził bardzo liczne i różnorodne zajęcia dydaktyczne (29 kursów). Należały do nich m.in. filozoficzne podstawy ochrony przyrody, genetyka populacji, dydaktyka biologii, różnorodność biologiczna – zwierzęta, modele rozwoju populacji, czy metody statystyczne w biologii i planowanie badań. Po uzyskaniu stopnia doktora Habilitant był promotorem 2 prac magisterskich oraz opiekunem naukowym 2 prac magisterskich i 1 pracy licencjackiej. Od 2004 roku jest promotorem pomocniczym w jednym przewodzie doktorskim. Habilitant opublikował 5 prac o charakterze popularyzatorskim, recenzował 3 manuskrypty dla 3 wysokopunktowanych czasopism międzynarodowych. W roku 2000 Habilitant ukończył kurs

obraczkowania ptaków w Stacji Ornitologicznej Muzeum i Instytutu Zoologii PAN w Gdańsku. Od roku 2011 Habilitant pełni funkcję koordynatora Monitoringu Zimujących Ptaków Wodnych w Regionie Łódzkim, ponadto brał aktywny udział w monitoringu ptaków doliny Warty i zbiornika Jeziorsko prowadzonym w ramach programu mającego na celu ustanowienie obszarów Natura 2000 w województwie łódzkim. Uczestniczył także w badaniach nad awifauną lęgową Łodzi i w opracowaniu „Atlasu ptaków lęgowych Łodzi”. W latach 2009-2013 był wykonawcą w projekcie badawczym finansowanym przez MNiSW. Komisja pozytywnie oceniła dorobek dydaktyczny Habilitanta, natomiast miała zastrzeżenia do jego niewielkiego dorobku popularyzatorskiego i organizacyjnego oraz braku odbycia stażu zagranicznego.

### **Odniesienie do recenzji**

Recenzje są pozytywne. Dwie z nich wskazują na niską aktywność w obszarze samodzielnego pozyskiwania środków na badania, uczestnictwa w konferencjach i popularyzacji wyników prac. Wszystkie recenzje kończą się wnioskiem o nadanie dr. Adamowi Kalińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych, w dyscyplinie ekologia.

### **Ocena końcowa**

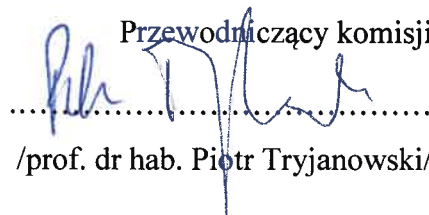
Komisja stwierdza, że Habilitant spełnia wymagania Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., nr 65, poz. 595, z późn. zm.) i wnosi, na podstawie jawnego głosowania (tak – 4, wstrzymujących się – 3, innych głosów nie było), w formie uchwały do Rady Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego o nadanie dr. Adamowi Kalińskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych, w dyscyplinie ekologia.

Sekretarz komisji

  
.....

/dr hab. Maciej Bartos, prof. UŁ/

Przewodniczący komisji

  
.....

/prof. dr hab. Piotr Tryjanowski/