ISEZ PAN 15 MAJ 2024
Wpłynęło dnia .....
L. dz. DA.521.5.2024

Uchwała nr 1
Komisji habilitacyjnej z dnia 7 maja 2024 r. powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek dr Mateusza Ledwonia
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk uchwałą nr 7.E1.2024 z dnia 25.01.2024 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r poz. 1668 ze zm.) oraz §2 ust.5 Regulaminu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Instytucie Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN, po zapoznaniu się z recenzjami, opiniami członków Komisji oraz złożoną dokumentacją wniosku przegłosowała jednomyślnie (7 głosów na „NIE") brak potrzeby przeprowadzenia kolokwium habilitacyjnego.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Radzie Naukowej Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

Prof. dr hab. Joanna Rutkowska, Przewodnicząca Komisji .....

Dr hab. Łukasz Kajtoch, Sekretarz .....

ISEZ PAN 15 MAJ 2024
Wpłynęło dnia .....
L. dz. DA.521-5-2023

Uchwała nr 2
Komisji habilitacyjnej z dnia 7 maja 2024 r. powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek dr Mateusza Ledwonia
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk uchwałą nr 7.E1.2024 z dnia 25.01.2024 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r poz. 1668 ze zm.) oraz §2 ust.5 Regulaminu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Instytucie Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN, po zapoznaniu się z recenzjami, opiniami członków Komisji oraz złożoną dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Mateuszowi Ledwoniowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

Integralną częścią niniejszej Uchwały jest Załącznik nr 1 stanowiący Uzasadnienie do Uchwały.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Radzie Naukowej Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

Prof. dr hab. Joanna Rutkowska, Przewodnicząca Komisji .....

Dr hab. Łukasz Kajtoch, Sekretarz .....

ISEZ PAN
Wpłynęło dnia 15 MAJ 2024
L. dz. DA.521.5.202

Załącznik 1

Uzasadnienie do uchwały Komisji habilitacyjnej podjętej 7 maja 2024 r. powołanej przez Radę Naukową Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN (nr 7.E1.2024) w sprawie przeprowadzenia postępowania o nadanie dr Mateuszowi Ledwoniowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne

1) Sylwetka naukowa Habilitanta

Pan Mateusz Ledwoń ukończył studia magisterskie na Uniwersytecie Śląskim w 2002 roku, uzyskując tytuł zawodowy magistra biologii. Opiekunem naukowym pracy magisterskiej był prof. dr hab. Jan Holeksa. Po ukończeniu tego etapu edukacji Habilitant rozpoczął studia doktoranckie. W 2010 roku Mateusz Ledwoń uzyskał stopień doktora dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne w Instytucie Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk, na podstawie rozprawy pt. „Udział samca i samicy rybitwy białowąsej *Chlidonias hybrida* w opiece nad lęgiem", której promotorem był prof. dr hab. Zbigniew M. Bocheński. Po uzyskaniu stopnia doktora, dr Ledwoń podjął pracę na stanowisku naukowym adiunkta w Instytucie Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk, w którym jest zatrudniony do chwili obecnej.

2) Ocena osiągnięcia naukowego Habilitanta

Na osiągnięcia naukowe Habilitanta składają się dwa cykle powiązanych tematycznie artykułów. Pierwszy cykl pt. „Uwarunkowania wcześniejszego opuszczania piskląt przez samice u gatunku z wysokimi nakładami na opiekę rodzicielską" składa się z pięciu artykułów, a drugi (bez określonego tytułu) z dwóch. Wszystkie prace opublikowane zostały w czasopismach zamieszczonych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce". Prace wchodzące w skład osiągnięć naukowych dr Ledwonia ukazały się drukiem w latach 2017–2023 w czasopismach specjalizujących się w ornitologii i zoologii tj.: *Ibis, Journal of Avian Biology, Journal of Ornithology* (3 prace), *General and Comparative Endocrinology* oraz *European Zoological Journal.* Według Journal Citation Report (JCR), w roku publikacji IF tych czasopism wahał się od 1,7 do 3,2. Wszystkie te prace są współautorskie i we wszystkich publikacjach Habilitant jest pierwszym autorem. We wszystkich artykułach rola dr Mateusza Ledwonia była wiodąca, co potwierdzają współautorzy oświadczeniami pisemnymi.

Recenzenci i pozostali Członkowie Komisji wysoko ocenili osiągnięcie będące podstawą wszczęcia postępowania habilitacyjnego i zgodnie uznali, iż Habilitant wykazał się znaczącym wkładem w rozwój dyscypliny nauk biologicznych. Prof. dr hab. Dariusz Jakubas stwierdził, iż prace składające się na osiągnięcie Dr Mateusza Ledwonia są spójne tematycznie i konsekwentnie realizują cele postawione przez Kandydata. Wszystkie prace zostały starannie zaplanowane, oparte na solidnym materiale i wykonane z użyciem nowoczesnych metod terenowych, laboratoryjnych i statystycznych. Recenzent podkreślił, że prace wymagały dużej sprawności terenowej oraz analitycznej. Prof. dr hab. Jan Taylor zaznaczył, iż wielostronność osiągnięcia polega na połączeniu podejścia ekologicznego, behawioralnego, ewolucyjnego i fizjologicznego. Zauważył, iż dr Ledwoń wykazał, jakie czynniki bezpośrednie (*proximate*) NIE decydują o spontanicznej, niewymuszonej stresem dezercji samic, nie wiadomo jednak nadal, co o niej decyduje. Czynnikiem podstawowym (*ultimate*) jest jednak z pewnością intrygujący fakt, że dezercja nie zmniejsza przeżywalności potomstwa, bo samiec jest w stanie

skompensować brak samicy ilością przynoszonego pokarmu. To musiało przyczynić się do ewolucji dezercji. Dr. Ledwoniowi nie udało się zidentyfikować korzyści z dezercji dla samic (co nie jest zarzutem), przez co sprawa zdaje się tym bardziej zagadkowa.
Drugie osiągnięcie dr Mateusz Ledwonia, wiążące karmienie samic przez samce spoza pary z częstością kopulacji poza-partnerskich i udziałem pochodzącego z nich potomstwa zostało przez członków komisji ocenione jako bardzo ciekawe. Dr hab. Janusz Kloskowski, stwierdził, iż prace wchodzące w jego skład stanowią ciąg logiczny, w którym badania genetyczne ojcostwa (...) weryfikują opis zachowań płci w okresie godowym. Recenzent skonkludował, iż oba zadeklarowane osiągnięcia Habilitanta mają istotny wkład w badania ekologii ptaków i są wystarczające do nadania stopnia doktora habilitowanego.

3. Ocena całego dorobku naukowego Habilitantki
Na dorobek dr Mateusza Ledwonia składa się 40 artykułów, a także 6 rozdziałów w monografiach naukowych. Habilitant opublikował 37 prac po uzyskaniu stopnia doktora. Wszystkie prace dr. Mateusza Ledwonia były cytowane 400 razy, z czego 278 bez autocytacji, a indeks Hirscha jest równy 13 (wg Web of Science). Prof. dr hab. Jacek Radwan ocenił, iż aktywność publikacyjna Habilitanta jest bardzo dobra ilościowo i zadawalająca jakościowo. Recenzent wyraził przekonanie, że zarówno jakość badań prowadzonych przez dr. Ledwonia ze współpracownikami jak i waga poruszanych w nich problemów badawczych w pełni zaspokajałaby wymagania czasopismach o zasięgu szerszym niż ornitologiczne, na przykład w tych specjalizujących się w ekologii behawioralnej. Zaznaczył też, iż kilka prac dotyczących ekologii lasu, których Habilitant jest współautorem, zostało opublikowanych w znakomitych czasopismach. Dr Mateusz Ledwoń też współautorem licznych doniesień na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

4. Ocena istotnej aktywności naukowej Habilitanta realizowanej w więcej niż jednej uczelni lub jednostce naukowej, w szczególności zagranicznej

Dr Mateusz Ledwoń w autoreferacie wymienił trzy krótkoterminowe pobyty zagraniczne (3-4 tygodnie każdy), w Muzeum Górnośląskim w Bytomiu, w Instytucie Ochrony Przyrody PAN i w Uniwersytecie w Debreczynie. W ocenie dwóch Recenzentów (Prof. Prof. Jacka Radwana i Jana Taylora) oraz Przewodniczącej komisji warunek wykazania się „istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni", został przez Habilitanta wypełniony w stopniu minimalnym. Jednak biorąc pod uwagę sumaryczny efekt kontaktów i współpracy międzynarodowej pobyty te w wystarczającym stopniu spełniają przesłanki do nadania stopnia doktora habilitowanego.

5. Pozostała działalność
Dr Mateusz Ledwoń ma doświadczenie w kierowaniu projektami badawczymi finansowanymi z różnych źródeł. Sprawował opiekę nad studentami w trakcie stażów i był promotorem pomocniczym dwóch prac doktorskich. Wyróżniająca jest jego aktywność na polu popularyzacji wiedzy przyrodniczej i ornitologicznej.

Wszyscy Członkowie Komisji uznali, że Habilitant jest dojrzałym i samodzielnym naukowcem z wypracowanym warsztatem badawczym i dobrym dorobkiem naukowym dającym

perspektywę dalszego rozwoju naukowego. Wszystkie recenzje są pozytywne i zawierają jednoznaczną konkluzję wraz z uzasadnieniem dla nadania **dr Mateuszowi Ledwoniowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne**.

Wniosek końcowy

Komisja habilitacyjna, w głosowaniu jawnym jednomyślnie (7 x TAK) odjęła decyzję o poparciu wniosku dr Mateusza Ledwonia. Zdaniem Komisji, zarówno osiągnięcie naukowe, jak i pozostały dorobek spełniają ustawowe warunki wymagane do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego. Komisja składa wniosek do Rady Naukowej Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN o nadanie dr Mateuszowi Ledwoniowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne.

Komisja Habilitacyjna:

Prof. dr hab. Joanna Rutkowska, Przewodnicząca Komisji ..... Joanna Rutkowska

Dr hab. Łukasz Kajtoch, Sekretarz .....

Prof. dr hab. Dariusz Jakubas, Recenzent .....

Prof. dr hab. Jan Taylor, Recenzent.....

Prof. dr hab. Jacek Radwan, Recenzent .....

Dr hab. Janusz Kloskowski, Recenzent .....

Dr hab. Tomasz Postawa, Członek Komisji .....