

## Uchwała

Komisji habilitacyjnej powołanej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów,  
na podstawie art. 18a, ust. 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym  
oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki, w brzmieniu ustalonym  
Ustawą z dnia 18 marca 2011 r. (Dz. U. z 2011, nr 84, poz. 455)

w sprawie: **przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. Jerzego Nadolskiego  
w dziedzinie nauki biologiczne, dyscyplinie biologia**

### § 1

Komisja na posiedzeniu w pełnym składzie, w jawnym głosowaniu, działając zgodnie z w. w Ustawą, uwzględniając rozporządzenie MNiSzW z dnia 22 września 2011 w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzenia 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 MNiSzW z dnia 1 września 2011 (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) **pozytywnie jednogłośnie opiniuje wnioski o nadanie stopnia doktora habilitowanego.**

### § 2

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

### § 3

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

1. prof. dr hab. inż. Tadeusz Kowalski - przewodniczący komisji
2. dr hab. Wojciech Jurasz - sekretarz komisji
3. prof. dr hab. Józef Banaszak - recenzent
4. prof. dr hab. Ryszard Szadziwski - recenzent
5. dr hab. inż. Bogdan Wiśniowski - recenzent
6. prof. dr hab. Eugeniusz Biesiadka - członek komisji
7. prof. dr hab. Piotr Frankiewicz - członek komisji

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

Łódź, 12 czerwca 2014

## Załącznik nr 1

### UZASADNIENIE UCHWAŁY

podjętej przez Komisję Habilitacyjną  
powołaną w dniu 7 kwietnia 2014 r. przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów  
w celu: przeprowadzenia postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia dr. Jerzemu Nadolskiemu.

Przedmiotem ocen, stanowiących podstawę do sformułowania uchwały, było osiągnięcie naukowe w ujęciu ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2011 r., nr. 84, poz. 455 z późn. zm.), ogólny dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny kandydata.

#### **Życiorys naukowy**

Dr Jerzy Nadolski ukończył studia magisterskie na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Łódzkiego na kierunku biologia w r. 1982.

W r. 1995 uzyskał stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii na tym samym wydziale i podjął pracę na stanowisku adiunkta naukowego w Muzeum Przyrodniczym Zakładu Biologii Ewolucyjnej (obecnie Katedra Zoologii Doświadczalnej i Biologii Ewolucyjnej) UŁ, gdzie pracuje do dziś – pełniąc funkcję kierownika Muzeum.

#### **Ocena osiągnięcia naukowego**

Jako osiągnięcie naukowe dr Jerzy Nadolski przedstawił jednoautorski cykl pięciu publikacji z lat 2012-2013, zatytułowany „Wpływ warunków miejskich na rozwój, kondycję i zachowanie kolonii szerszenia europejskiego *Vespa crabro* i osy saksońskiej *Dolichovespula saxonica* (Hymenoptera: Vespidae)”. Prace te zostały opublikowane w czasopiśmie międzynarodowym, którego Impact Factor wynosi od 0,41 do 0,618, zaś sumaryczna wartość IF wyniosła 2,741, a liczba punktów MNiSW - 90. Tematem publikacji jest oddziaływanie warunków miejskich na rodziny dwóch gatunków os społecznych.

Prof. Józef Banaszak (recenzent) określił ten temat jako „bardzo uzasadniony wobec dużego zainteresowania mieszkańców i mediów tymi owadami” oraz stwierdził, że „wyniki [...] wskazują, jak znaczący wkład wniósł dr Jerzy Nadolski do wiedzy o biologii, zachowaniach, rozwoju, strukturze gniazd”. Prof. Ryszard Szadziwski (recenzent) wyraził opinię: „Ten cykl jednoautorskich publikacji prezentuje spójną i logiczną całość dotyczącą oddziaływania warunków miejskich na rodziny dwóch pospolitych gatunków os społecznych [...]. Prace

wchodzące w skład osiągnięcia naukowego zostały dobrze zaprojektowane i wykonane oraz dowodzą, że miasto tworzy dla os społecznych bardzo dobre warunki życia, gdzie praktycznie jedynym zagrożeniem dla nich jest człowiek. Podsumowując, mogę z pełnym przekonaniem stwierdzić, że wnoszą one istotny wkład do wiedzy o biologii błonkówek społecznych”.

Dr hab. Bogdan Wiśniowski (recenzent) stwierdził: „Publikacje te poszerzają naszą wiedzę o ekologii tych taksonów w środowiskach miejskich i poprawiają działania służb (w tym przypadku Straży Pożarnej) zajmujących się usuwaniem gniazd os społecznych w warunkach zagrożenia dla ludzi.”

### **Ocena ogólnego dorobku naukowego**

Na pozostałą część dorobku naukowego składają się: publikacje zamieszczone w czasopismach z listy JCR (7 pozycji), recenzowane publikacje w czasopismach spoza tej listy (27), streszczenia referatów konferencyjnych (26), publikacje popularno-naukowe i informacyjne (20). Łączna wartość ich IF wynosi 7,607, a liczba punktów MNiSW – 248. Pozostałe wskaźniki (dotyczące całości dorobku – z „osiągnięciem naukowym” włącznie) przedstawia się następująco:

- Liczba cytowań wszystkich publikacji według bazy Web of Science : 56
- Liczba cytowań ICR: 46
- Liczba cytowań ICR bez auto-cytowań: 42
- Indeks Hirscha według bazy Web of Science: 2.

Dorobek naukowy habilitanta nie ogranicza się jedynie do tematyki badań błonkówek. W opinii prof. J. Banaszaka „[...] dorobek dr. Jerzego Nadolskiego jest poważny, wnoszący wiele nowych faktów do nauki i znaczących dla praktyki. Główna tematyka badawcza – jest wyraźna i ściśle sprecyzowana – jest to biologia i ekologia oraz etologia społecznych os. Ale w kręgu zainteresowań znalazły się inne grupy owadów, a nawet biologia molekularna i etnografia.”. Zdaniem prof. Ryszarda Szadzińskiego: ”Dla zoologa specjalizującego się w entomologii jest to zupełnie dobry wynik [chodzi o liczbę cytowań], zwłaszcza, że dopiero od niedawna zaczął publikować w czasopismach indeksowanych. Na marginesie chcę zaznaczyć, że baza Web of Science jest „nieprzychylna” Habilitantowi, gdyż nie uwzględnia wszystkich jego indeksowanych publikacji i źle wskazuje indeks Hirscha obniżając go do 2.”

Dr hab. B. Wiśniowski zwrócił uwagę na fakt, że wchodzące w skład dorobku prace spoza listy JCR „[...] są ze swej natury regionalne, rzadko spostrzegane przez badaczy spoza kraju, w którym są publikowane. Są to jednak prace o podstawowym znaczeniu dla ochrony

krajowej różnorodności biologicznej.[...] Każda publikacja przynosząca informacje o którymkolwiek z tych poziomów różnorodności biologicznej jest ważna, zwłaszcza jeśli jest sygnowana przez specjalistów.". Reasumując stwierdził: "[...] ten dorobek spełnia wymagania artykułu 16 [Ustawy] o stopniach i tytule naukowym, gdzie jest mowa o konieczności uzyskania osiągnięć stanowiących znaczny wkład autora w rozwój określonej dyscypliny naukowej[...]".

### **Ocena dorobku dydaktycznego, organizacyjnego, efektów współpracy i skuteczności pozyskiwania środków na badania**

Habilitant prowadził zajęcia dydaktyczne dla studentów UŁ i Akademii Wychowania Fizycznego w okresie przed doktoratem, natomiast po uzyskaniu stopnia doktora i zajęcia etatu o charakterze naukowym nie zajmował się działalnością dydaktyczną. Ma natomiast liczne osiągnięcia w działalności organizacyjnej, związane z kierowaniem muzeum przyrodniczym oraz z realizacją zadań na rzecz macierzystego wydziału UŁ (pełnienie funkcji pełnomocnika dziekana ds. inwestycji i remontów, nadzór nad budową Pawilonu Biologii Molekularnej UŁ, koordynacja projektu przebudowy głównego budynku dydaktycznego Wydziału w ramach XIII Osi Priorytetowej Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”).

W ramach działalności popularyzatorskiej habilitant opracowywał scenariusze przyrodniczych wystaw tematycznych i przygotowywał odpowiednie przewodniki i foldery, jak również prowadził liczne odczyty i prelekcje dla młodzieży szkolnej.

We współpracy ze strażą pożarną opracował zasady interwencji w wypadkach zagrożenia ze strony żądłówek.

Jest konsultantem Komendy Wojewódzkiej PSP w Łodzi, członkiem zespołu opiniodawczo-doradczego Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi.

Pełnił funkcję sekretarza redakcji naukowo-dydaktycznej *Acta Universitatis Lodzensis. Folia zoologica*.

Wykonywał również recenzje wydawnicze dla czasopism: *Polish Journal of Ecology*, *Journal of Microbiology and Antimicrobials* oraz *Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody*.

Brał udział w organizacji międzynarodowych konferencji naukowych.

### **Odniesienie do recenzji**

Wszystkie recenzje kończą się wnioskiem o nadanie dr. Jerzemu Nadolskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologii. Prof.

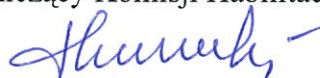
R. Szadziewski: "Osiągnięcie naukowe dra Jerzego Nadolskiego, jak i całość jego dorobku naukowego, stanowią wkład w rozwój biologii systematycznej i uzasadniają nadanie Mu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia."  
Prof. J. Banaszak: „Poważny i znaczący dorobek naukowy i popularyzacyjny oraz działalność organizacyjna dr. Jerzego Nadolskiego w pełni uzasadniają nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.”. Dr hab. B. Wiśniowski: „[...] habilitant spełnia warunki konieczne do uzyskania awansu naukowego. Wnioskuje tym samym o dopuszczenie dr. Jerzego Nadolskiego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego”.

### **Ocena końcowa**

Biorąc pod uwagę ocenę osiągnięcia naukowego, ogólnego dorobku publikacyjnego i organizacyjnego, Komisja wnosi, w formie uchwały, do Rady Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego o nadanie dr. Jerzemu Nadolskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologii.

Łódź, dn. 12 czerwca 2014 r.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. inż. Tadeusz Kowalski