

Warszawa, 28 sierpnia 2017 r.

Uchwała

Komisji Habilitacyjnej powołanej w dniu 8 maja 2017 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 późniejszymi zmianami), w brzmieniu ustalonym Ustawą z dnia 22 grudnia 2014 r. (Dz. U., poz. 1852) w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego Pani dr Magdaleny Niedziałkowskiej, wszczętego w dniu 7 lutego 2017 r. w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

§ 1

Komisja na posiedzeniu w dniu 28 sierpnia 2017 r. w składzie 7 osób, w jawnym głosowaniu, działając zgodnie z ww. Ustawą, uwzględniając rozporządzenie MNiSzW z dnia 30 października 2015 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzenia czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, stosując kryteria zawarte w Rozporządzeniu MNiSzW z dnia 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) jednomyślnie pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia dr Magdalenie Niedziałkowskiej na podstawie osiągnięcia naukowego pt. „Czynniki wpływające na różnicowanie i strukturę genetyczną łosia (*Alces alces*) w Europie” opublikowanego w cyklu 4 prac naukowych.

§ 2

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

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Radzie Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego

Prof. dr hab. Ryszard Słomski, przewodniczący

Dr hab. Paweł Marek Majewski, sekretarz

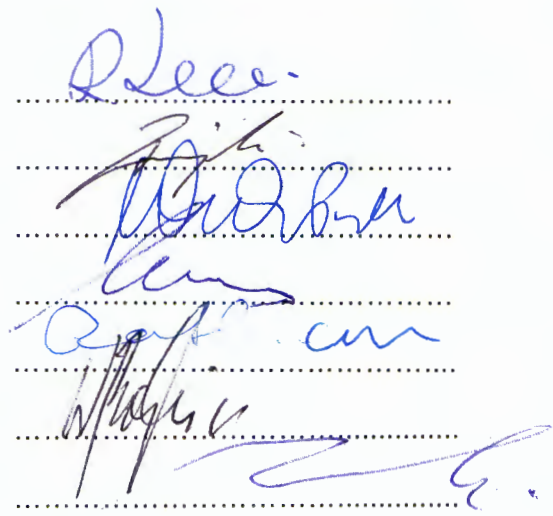
Prof. dr hab. Wanda Olech-Piasecka, recenzent

Prof. dr hab. Marek Koziorowski, recenzent

Prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz, recenzent

Prof. dr hab. Wiesław Bogdanowicz, członek

Prof. dr hab. Marek Maleszewski, członek



Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji Habilitacyjnej powołanej w dniu 8 maja 2017 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 Pani dr Magdaleny Niedziałkowskiej

Sylwetka Habilitantki

Pani dr Magdalena Niedziałkowska ukończyła Międzywydziałowe Studia Ochrony Środowiska na Uniwersytecie Warszawskim, uzyskując w 2002 r. tytuł magistra ochrony środowiska. Po ukończeniu studiów magisterskich rozpoczęła pracę w Zakładzie Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk (PAN) w Białowieży (obecnie Instytucie Biologii Ssaków PAN), a w 2008 r. przedłożyła Radzie Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego (UW) rozprawę doktorską zatytułowaną „Struktura genetyczna populacji jelenia *Cervus elaphus* w puszczech północno-wschodniej Polski”, której promotorem była Prof. dr hab. Bogumiła Jędrzejewska z Zakładu Badania Ssaków PAN w Białowieży. W wyniku przeprowadzonej obrony uzyskała stopień doktora nauk biologicznych na Wydziale Biologii UW.

Od kwietnia do lipca 2003 r. pracowała jako dokumentalista w Zakładzie Badania Ssaków PAN w Białowieży, w tym samym roku przeszła na etat asystenta tego Zakładu, a następnie w 2009 roku na etat adiunkta, na którym pozostaje do dzisiaj.

Pani dr Niedziałkowska była kierownikiem w jednym i wykonawcą w 2 międzynarodowych projektach badawczych. Ponadto była kierownikiem 5. i wykonawcą 8. projektów badawczych finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW – 7 projektów), Narodowego Centrum Nauki (NCN – 4 projekty), Fundacji Nauki Polskiej (FNP - 1) i Instytutu Biologii Ssaków PAN (IBS - 1).

W okresie podoktorskim dr Niedziałkowska odbyła liczne staże naukowe, m.in. na Uniwersytecie w Erywaniu, Leeds, Oslo i Wilnie, oraz w Muzeum Historii Naturalnej w Londynie, w Państwowej Akademii Nauk w Mińsku, w Laboratorium Ekologii i Ewolucji w Mieście oraz Centrum Nowych Technologii na Uniwersytecie Warszawskim.

Pani dr Niedziałkowska jest redaktorem z uprawnieniami do decydowania o przyjmowaniu prac do druku w czasopiśmie *Mammal Research* (Springer), a w latach 2007-2011 była Członkiem Rady Naukowej Instytutu Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

Uwagi ogólne

Komisja zapoznała się ze wszystkimi materiałami dotyczącymi postępowania habilitacyjnego dr Magdaleny Niedziałkowskiej: kopią dokumentu stwierdzającego posiadanie stopnia naukowego doktora, poświadczoną za zgodność z oryginałem; autoreferatem przedstawiającym informacje o posiadanych stopniach naukowych i

dotychczasowej pracy zawodowej, wykazem opublikowanych przez Habilitantkę prac naukowych wraz z opisem udziału Habilitantki w tych pracach, informacjami o pozostałych osiągnięciach naukowo-badawczych, informacjami o dorobku dydaktycznym i popularyzatorskim oraz udziale w projektach badawczych i dydaktycznych, a także z oświadczeniami współautorów publikacji, jak również z recenzjami przygotowanymi przez Recenzentów powołanych w postępowaniu habilitacyjnym, którymi byli: Prof. dr hab. Marek Koziorowski, Prof. dr hab. Wanda Olech-Piasecka, Prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz oraz opiniami Członków Komisji, którymi byli: Prof. dr hab. Ryszard Słomski, Prof. dr hab. Wiesław Bogdanowicz, Prof. dr hab. Marek Maleszewski i dr hab. Paweł Majewski. Podstawą przygotowania tego uzasadnienia są ww. materiały przygotowane przez Członków Komisji oraz dyskusja, która odbyła się w trakcie posiedzenia Komisji.

Komisja stwierdza, że dokumentacja wniosku została przygotowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w Ustawie 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, ze zmianami Dz. U. z 2005 r. Nr 164, poz. 1365, Dz. U. z 2010 r. Nr 96, poz. 620 i Nr 182, poz. 1228 oraz Dz. U. z 2011 r. Nr 84 poz. 455) i od strony formalnej nie budzi zastrzeżeń.

Wszystkie opinie Recenzentów i Członków, zawierające zarówno ocenę osiągnięcia naukowego dr Magdaleny Niedziałkowskiej, jak również Jej aktywności naukowej oraz dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego, są pozytywne i kończą się poparciem wniosku o nadanie dr Magdalenie Niedziałkowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia. Prof. dr hab. Marek Koziorowski wnioskuje o wyróżnienie osiągnięcia naukowego Habilitantki.

Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Czynniki wpływające na zróżnicowanie i strukturę genetyczną łośia (*Alces alces*) w Europie” stanowi jednotematyczny cykl 4. prac opublikowanych w latach 2014-2016:

1. Niedziałkowska M., Hundertmark K.J., Jędrzejewska B., Niedziałkowski K., Sidorovich V.E., Górny M., Veeroja R., Solberg E.J., Laaksonen S., Sand H., Solovyev V.A., Shkvyria M., Tiainen J., Okhlopov I.M., Juškaitis R., Done G., Borodulin V.A., Tulandin E.A., Jędrzejewski W. 2014. *Spatial structure in European moose (Alces alces): genetic data reveal a complex population history. Journal of Biogeography* 41: 2173-2184.

2. Niedziałkowska M., Hundertmark K.J., Jędrzejewska B., Sidorovich V.E., Zalewska H., Veeroja R., Solberg E., Laaksonen S., Sand H., Solovyev V.A., Sagaydak A., Tiainen J., Juskaitis R., Done G., Borodulin V.A., Tulandin E.A., Niedziałkowski K. 2016. *The*

contemporary genetic pattern of European moose is shaped by postglacial recolonization, bottlenecks, and the geographical barrier of the Baltic Sea. Biological Journal of the Linnean Society 117: 879-894.

3. Niedziałkowska M., Jędrzejewska B., Danyłow J., Niedziałkowski K. 2016. *Diverse rates of gene flow and long-distance migration in two moose *Alces alces* subpopulations in Europe. Mammal Research* 61: 171-178.

4. Niedziałkowska M. 2017. *Phylogeography of European moose (*Alces alces*) based on contemporary mtDNA data and archeological records. Mammalian Biology* 84: 35-43.

Trzy z czterech prac stanowiących osiągnięcie naukowe dr Magdaleny Niedziałkowskiej są wieloautorskie, a jedna autorska; zostały one opublikowane w specjalistycznych czasopismach. We wszystkich publikacjach Habilitantka jest pierwszym Autorem. Udział dr Niedziałkowskiej w wykonaniu prac składających się na osiągnięcie naukowe wynosi od 60% do 70% (3 prace) i 100% (1 praca).

Łączny współczynnik oddziaływania (IF) tych prac wynosi 9,1, a liczba punktów MNiSW jest równa 115. Prace zostały zacytowane 23 razy. Wyniki, które stały się podstawą osiągnięcia naukowego uzyskano głównie dzięki środkom finansowym przyznanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego na realizację grantu „Łoś (*Alces alces*) - Struktura genetyczna populacji w Europie Środkowo-Wschodniej oraz czynniki ją determinujące” (nr projektu N 304 125234), środkom z dwóch projektów finansowanych z 7 Programu Ramowego Unii Europejskiej (UE) pt.: „*Biodiversity of East-European and Siberian large mammals on the level of genetic variation of populations – BIOGEAST*” i „*Research Potential in Conservation and Sustainable Management of Biodiversity – BIOCONSUS*” oraz projektu Międzynarodowego Współfinansowanego ze środków MNiSW pt.: „Bioróżnorodność wschodnio-europejskich i syberyjskich dużych ssaków na poziomie genetycznej zmienności populacji”.

Osiągnięcie naukowe dotyczy zagadnień związanych z określeniem zróżnicowania genetycznego, struktury genetycznej oraz przepływu genów między populacji łosia w Europie na podstawie analiz mitochondrialnego DNA (mtDNA) i mikrosatelitarnego DNA, a także porównanie wyników tych analiz z historią populacji oraz rozmieszczeniem szczątków kopalnych tego gatunku na tym obszarze. Wyniki przeprowadzonych badań pozwoliły również na identyfikację potencjalnych refugium łosia z okresu maksimum ostatniego zlodowacenia oraz umożliwiły określenie roli różnych czynników wpływających na obecnie obserwowaną strukturę i zróżnicowanie genetyczne tego gatunku. Habilitantka w cyklu publikacji opisała: 1) Opisała rozmieszczenie linii, kładów i haplogrup mtDNA łosia w obrębie europejskiego zasięgu tego gatunku; 2) Dokonała datowania oraz weryfikacji czasu zdarzeń

ewolucyjnych, które doprowadziły do rozdzielenia linii europejskiej od azjatyckiej oraz powstania kładów w obrębie linii europejskiej łosia; 3) Wyznaczyła efektywną wielkość populacji łosia oraz wykazała niedawny spadek jej wartości; 4) Wskazała główne bariery dla dyspersji tego gatunku, którymi okazały się być Morze Bałtyckie, góry w Skandynawii oraz północna Norwegia i Finlandia; 5) Określiła poziom przepływu genów i zidentyfikowała liczbę migrantów między populacjami łosia za pomocą analiz loci mikrosatelitarnych, 6) Wyznaczyła strefy kontaktu między liniami oraz regionami o podwyższonej różnorodności genetycznej tego gatunku; 7) Zaproponowała lokalizację populacji refugialnych i potencjalnych tras postglacjalnej rekolonizacji Europy po ostatnim zlodowaceniu.

Prof. dr hab. Wanda Olech-Piasecka w swojej recenzji wskazuje, że „Zawarte w osiągnięciu naukowym wyniki uzyskane zostały w oparciu o najnowsze osiągnięcia nauki, przy zastosowaniu zaawansowanych, precyzyjnych i pracochłonnych technik i metod laboratoryjnych oraz bioinformatycznych. Przedłożona praca wnosi do nauki znaczące i oryginalne wartości. W szerokiej perspektywie wyniki badań mogą służyć lepszemu poznaniu historii kolonizacji Europy przez łosia *Alces alces* lecz również być pomocne przy badaniach innych gatunków fauny”.

Kolejny z recenzentów Prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz stwierdził, że „Wysoko oceniam osiągnięcia Habilitantki i zarazem dostrzegam pewne drobne uchybienia, które nie umniejszają rangi przeprowadzonych badań, ale z obowiązku, jaki spoczywa na mnie jako na recenzencie, wymieniam je poniżej: (1) badany odcinek sekwencji mtDNA był dosyć krótki, dlatego też Autorka nie była w stanie uzyskać odpowiedniej ilości informacji filogenetycznej (...), (2) Habilitantka w dyskusji mogła trochę szerzej omówić zjawiska zależne od zagęszczenia, które mają miejsce podczas ekspansji przestrzennej, a które wpływają na wzorzec filogeograficzny, (3) Nie odnalazłem analizy sieci haplotypów pod kątem parsymonii statystycznej – czy haplotypy najczęstsze były faktycznie najbardziej rozprzestrzenione i czy były to haplotypy z centrum sieci czy też peryferyjne? (4) Ciekaw jestem, jak na to wyliczenie może wpłynąć użycie młodszych i starszych punktów kalibracyjnych? (5) Habilitantka sprawnie analizuje sekwencje DNA, z jej oświadczeń wynika, że nie uzyskuje ich osobiście w laboratorium – jest to praktyka częsta i wynika z podziału zadań, tym niemniej zachęcam Habilitantkę, by spróbowała swoich sił w laboratorium, gdyż daje to nowe, świeże spojrzenie na wyniki, które się potem analizuje. Uwagi te mają charakter wyłącznie dyskusji/sugestii naukowych i nie umniejszają ocenianego osiągnięcia.”

Kolejny z recenzentów Prof. dr hab. Marek Koziorowski, podsumowując swoją recenzję dzieła naukowego Habilitantki, stwierdził że „(...) dorobek osiągnięcia naukowego Habilitantki zawiera niezwykle istotnie wysoką wartość merytoryczną. Do badań tzw. środowiskowych potrafiła zastosować nowoczesne metody analizy molekularnej, a po ich analizie z użyciem programów komputerowych wyciągnąć wnioski o dużych walorach

poznawczych w celu wyjaśnienia procesów, które kształtują współcześnie lub miały wpływ w przeszłości na obecnie występującą populację łośia w Europie.”

W podsumowaniu Komisja stwierdza, że osiągnięcie naukowe przedstawione w postaci jednotematycznego cyklu publikacji dr Magdaleny Niedziałkowskiej w pełni odpowiada kryteriom stawianym kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

Ocena aktywności naukowej

Dorobek naukowy, poza pracami przedłożonymi do oceny habilitacyjnej, obejmuje: 15 oryginalnych publikacji znajdujących się w czasopiśmie w bazie *Journal Citation Reports*. Sumaryczny *Impact Factor* (IF) zgodnie z rokiem opublikowania = 31,09, liczba cytowań publikacji według bazy *Web of Science* (WoS) = 269, Indeks Hirscha według bazy WoS = 10. Dodatkowo w dorobku jest 6 monografii i publikacji naukowych w czasopiśmie międzynarodowych lub krajowych innych niż znajdujące się w bazie WoS, oraz 3 pozycje-opracowania zbiorowe, katalogi zbiorów, dokumentacja prac badawczych, ekspertyz, utworów i dzieł artystycznych współautorstw rozdziału książki naukowej. Habilitantka brała udział w realizacji 3 programów badawczych międzynarodowych, Programach Ramowych UE oraz 13 projektach krajowych. Pięciokrotnie wygłaszała referaty na plenarnych obradach międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych.

Wszyscy Recenzenci wysoko ocenili całość dorobku naukowego Pani dr Niedziałkowskiej. Prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz stwierdził, że „Wkład pracy Habilitantki w powstanie artykułów wieloautorskich jest dobrze zaznaczony, świadczy o Jej cennych kompetencjach naukowych, zaangażowaniu i umiejętnościach pracy zespołowej. Przedłożony spis publikacji Habilitantki wskazuje na Jej szerokie zainteresowania z genetyki populacji, w szczególności filogeografii (w tym jelenia szlachetnego, sarny europejskiej i nornicy rudej). Prowadziła Ona także badania z zakresu ekologii, genetyki i biologii populacji wilka, w tym preferencji środowiskowych z wykorzystaniem GIS. Badaniami swymi objęła także zubra, interesowała się także strukturą genetyczną populacji drobnych ssaków. Habilitantka z dużym sukcesem współpracuje z naukowcami z Jej rodzimej jednostki naukowej, z kraju jak i zagranicą, co często kończyło się opublikowaniem wspólnych, bardzo dobrze cytowanych prac badawczych”.

Prof. dr hab. Wanda Olech-Piasecka stwierdziła, że „W większości publikacji wkład Habilitantki w ich powstanie polegał na udziale w zaplanowaniu badań, zebraniu materiału, analizach laboratoryjnych i statystycznych oraz przygotowaniu manuskryptu. Prace z udziałem Kandydatki zostały opublikowane w uznanych czasopiśmie naukowych takich jak: *Acta Theriologica*, *Biological Journal of the Linnean Society*, *Canadian Journal of Zoology*, *Conservation Genetics*, *Ecology and Evolution*, *Ecoscience*, *Journal of Biogeography*,

Journal of Heredity, Journal of Mammalogy, Journal of Wildlife Management, Mammalian Biology, Mammal Research, PLoS ONE. Autorka ma w swoim dorobku dwa rozdziały w monografiach oraz kilka prac zaliczanych do grupy popularno-naukowych i popularnych. Nie jest autorem patentów i wdrożeń. Dorobek publikacyjny Habilitantki mierzony liczbą publikacji i udziałem w nich należy uznać za znaczący, jego wartość naukowa, określona wskaźnikami bibliometrycznymi (IF, pkt, cytowania), jest bardzo duży.”

Podobne zdanie o Habilitantce wyraził Prof. dr hab. Marek Koziarowski podsumowując swoją ocenę Jej dorobku słowami „(...) dorobek naukowy dr Magdaleny Niedziałkowskiej oceniam bardzo pozytywnie. Przedstawia on wysoką wartość merytoryczną i jest zauważalny na arenie międzynarodowej, co potwierdza wskaźnik cytowań (...). Na szczególne podkreślenie zasługuje fakt, że Autorka do badań zoogeograficznych i środowiskowych wykorzystwała zaawansowane metody z zakresu biologii molekularnej”.

Wszyscy Recenzenci i członkowie Komisji Habilitacyjnej pozytywnie ocenili aktywność naukową Habilitantki. Oceniając powyższe wskaźniki, Prof. dr hab. Wanda Olech-Piasecka stwierdza, że: „(...) dorobek naukowy Habilitantki można uznać za znaczący ze względu na wartość merytoryczną i wkład w rozwój dyscypliny naukowej. Zawiera on elementy jakie powinien posiadać dorobek osoby ubiegającej się o stopień naukowy doktora habilitowanego. Pani dr Magdalena Niedziałkowska jest przygotowana do podejmowania śmiałych wyzwań naukowych, wykazała się także umiejętnością pozyskiwania środków na ich finansowanie”. Dr Magdalena Niedziałkowska aktywnie włącza się w realizację projektów, w tym 3 międzynarodowych projektów badawczych i 13 krajowych.

Ponadto w ramach rozwoju naukowego Habilitantka odbyła wiele krótkoterminowych staży naukowych, aktywnie uczestniczyła w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych i jak podkreśla Prof. dr hab. Marek Koziarowski w swojej ocenie wniosku habilitacyjnego: „W latach 2005-2016 Habilitantka brała czynny udział w 11 międzynarodowych i krajowych konferencjach, na których w sumie wygłosiła 8 referatów i zaprezentowała 8 posterów. We wszystkich posterach oraz materiałach konferencyjnych figuruje jako pierwszy autor. Była współorganizatorem dwóch międzynarodowych i jednej krajowej konferencji naukowych. Jest redaktorem z uprawnieniami do decydowania o przyjmowaniu prac do druku w czasopiśmie *Mammal Research* (Springer). W latach 2007-2011 była Członkiem Rady Naukowej Instytutu Biologii Ssaków PAN w Białowieży”.

Podsumowując aktywność naukową Habilitantki, Prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz stwierdza, że „(...) przedstawiony dorobek naukowy dr Magdaleny Niedziałkowskiej wskazuje na Jej dużą i zróżnicowaną aktywność naukową (...)” a „(...) wyniki i efekty działalności naukowo-badawczej Habilitantki oceniam pozytywnie i uważam, że są one wystarczające do uzyskania stopnia doktora habilitowanego”.

W podsumowaniu Komisja stwierdza, że aktywność naukowa Pani dr Magdaleny Niedziałkowskiej spełnia wymogi stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego

nauk biologicznych w dyscyplinie biologia, a Jej dorobek naukowy stanowi istotny wkład w rozwój tej dyscypliny.

Ocena dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego oraz współpracy międzynarodowej

Aktywność dydaktyczna i organizacyjna Habilitantki została pozytywnie oceniona przez wszystkich Recenzentów i Członków Komisji Habilitacyjnej. Dr Magdalena Niedziałkowska od 2004 r. prowadziła opiekę nad 17 praktykantami i magistrantami. Jest promotorem pomocniczym w trzech przewodach doktorskich. Była współautorką 2 ekspertyz. Wykonała 18 recenzji artykułów w czasopismach naukowych. Wygłosiła referaty na radach naukowych oraz 5. wykładów na zaproszenie instytucji zagranicznych.

Jak zaznacza w swojej ocenie Prof. dr. hab. Marek Koziorowski, Habilitantka „Brała (...) udział w pracach konsorcjum CBFPE” (Centrum Badań nad Fauną Plejstocenu Europy oraz „(...) w programach europejskich takich jak Bioplatform czy Bioseb. Na dorobek popularyzatorski Habilitantki składają się różne działania, w tym wykłady i warsztaty w ramach projektu e-przyrodnik, zajęcia z zakresu biologii ssaków dla uczniów oraz jest współorganizatorką seminariów w cyklu Ekologia i ewolucja w CeNT w Warszawie. Brała też udział w audycjach radiowych o nauce oraz udzielała wywiadów, była konsultantem naukowym w filmie przyrodniczym. Działania te składają się na obraz osoby zaangażowanej w badania, naukowca umiającego współpracować z innymi badaczami, także z zagranicy, kształcącego jako promotor pomocniczy doktorantów, dobrego dydaktyka i popularyzatora, zaangażowanego w działalność organizacyjną macierzystej Jednostki”.

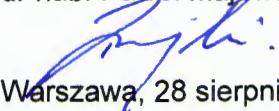
Prof. dr. hab. Wanda Olech-Piasecka w Swojej ocenie zwraca również uwagę, że „Działalność dydaktyczną Pani dr Niedziałkowskiej trudno uznać za intensywną. Jednak biorąc pod uwagę fakt, że jest pracownikiem Instytutu PAN a nie uczelni wyższej usprawiedliwienie tego niedostatku jest uzasadnione. Habilitantka wykazuje aktywność w popularyzacji wyników prowadzonych badań poprzez udział w licznych konferencjach. Pani dr Magdalena Niedziałkowska była także organizatorem seminariów z cyklu Ekologia i ewolucja w Uniwersytecie Warszawskim”.


Ponadto Prof. dr. hab. Marek Koziorowski w dorobku Habilitantki zauważa, że „Wielokrotnie, co należy zaliczyć do działalności dydaktycznej, prowadziła cykliczne seminaria i wykłady dla myśliwych, leśników i uczniów z zakresu szeroko pojętej ochrony przyrody i ekologii. Udzielała się również w działalności popularyzatorskiej na antenie radiowej i telewizyjnej”.

W odniesieniu do aktywności organizacyjnej i związanej z popularyzowaniem nauki, recenzenci i członkowie Komisji stwierdzili, że Pani dr Magdalena Niedziałkowska wykazała na tym polu znaczące osiągnięcia. Dodatkowo, podsumowując dorobek dydaktyczny i aktywność organizacyjną oraz popularyzatorską, Prof. dr hab. Marek Koziarowski stwierdził, że „Dogłębna analiza i ocena osiągnięcia naukowego oraz całokształtu aktywności naukowej wraz z zaangażowaniem w procesy dydaktyczne, za które należy uznać działalność promotorską, szkoleniowo-popularyzatorską i organizacyjną pozwala jednoznacznie stwierdzić, że jest Ona dojrzałym pracownikiem naukowym o dużej wiedzy i w pełni zasługuje na stopień doktora habilitowanego”. Przewodniczący Komisji Prof. dr hab. Ryszard Słomski przychylił się do uwag Recenzentów i pozostałych Członków Komisji.

W podsumowaniu Komisja stwierdza, że oceniany dorobek dydaktyczny i popularyzatorski odpowiada wymaganiom ustawowym i wnioskuje do Wysokiej Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego o nadanie Pani dr Magdalenie Niedziałkowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

Sekretarz Komisji
dr hab. Paweł Majewski


Warszawa, 28 sierpnia 2017 r.


Przewodniczący Komisji
Prof. dr hab. Ryszard Słomski