

## Uchwała

Komisji habilitacyjnej powołanej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów w dniu 5 września 2016 r. (Pismo Nr BCK-III-L-7353/2016), 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 (Dz.U. 2016 poz. 882).

w sprawie: **przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Pawła Marka Majewskiego w dziedzinie nauk biologicznych, dyscyplinie biologia.**

### § 1

**Komisja na posiedzeniu w pełnym składzie (7 osób uczestniczących w posiedzeniu), w jawnym głosowaniu, działając zgodnie z ww. Ustawą, uwzględniając rozporządzenie MNiSzW z dnia 30 września 2016 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzenia czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2016 r., poz. 1586), stosując kryteria zawarte w Rozporządzeniu MNiSzW z dnia 1 września 2011 (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) jednomyślnie (7 głosów za, 0 głosów nie, 0 głosów wstrzymujących się) pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego Panu dr Pawłowi Markowi Majewskiemu.**

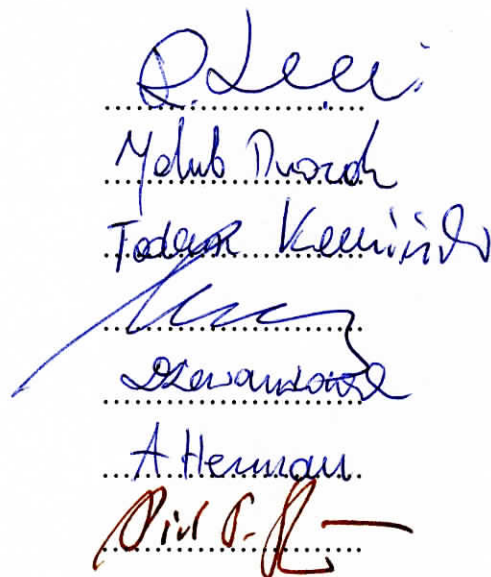
### § 2

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

### § 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Pani Dziekan Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego w Warszawie.

1. Prof. dr hab. Ryszard Słomski – przewodniczący komisji
2. Dr hab. Jakub Drożak – sekretarz komisji
3. Prof. dr hab. Tadeusz Kamiński – recenzent
4. Prof. dr hab. Marek Koziorowski – recenzent
5. Dr hab. Danuta Lewandowska – recenzent
6. Dr hab. Andrzej Herman – członek komisji
7. Prof. dr hab. Piotr Stępień – członek komisji

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

Warszawa, 31 października 2016 r.

## Załącznik nr 1

do Uchwały podjętej przez Komisję Habilitacyjną powołaną w dniu 5 września 2016 r., przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w celu **przeprowadzenia postępowania o nadanie dr Pawłowi Markowi Majewskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.**

### Uzasadnienie

#### **pozytywnej uchwały o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia dr Pawłowi Markowi Majewskiemu**

Komisja Habilitacyjna dnia 31 października 2016 r. zapoznała się z materiałami dotyczącymi postępowania habilitacyjnego dr Pawła Marka Majewskiego, recenzjami przygotowanymi przez Recenzentów: prof. dr hab. Tadeusza Kamińskiego, prof. dr hab. Marka Koziorowskiego i dr hab. Danutę Lewandowską oraz opinią przygotowaną przez Członka Komisji - dr hab. Andrzeja Hermana, powołanych przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów w postępowaniu habilitacyjnym. Komisja stwierdziła, że dokumentacja wniosku pod względem formalnym nie budzi zastrzeżeń. Wszystkie opinie Członków Komisji o osiągnięciu naukowym oraz o aktywności naukowej i dydaktycznej Kandydata były pozytywne.

### Sylwetka Habilitanta

Dr Paweł Marek Majewski jest absolwentem Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego (WB UW). Po uzyskaniu tytułu zawodowego magistra biologii w roku 1999 rozpoczął studia doktoranckie na tej samej Uczelni prowadząc badania naukowe w Zakładzie Fizjologii Zwierząt Kręgowych. W roku 2004 obronił pracę doktorską pt. „Udział melatoniny w regulacji stanu zapalnego otrzewnej samców *Gallus domesticus* L.”, którą wykonał pod kierunkiem prof. dr hab. Krystyny Skwarło-Sońty. W tym samym roku dr Majewski został zatrudniony na stanowisku adiunkta w macierzystej jednostce, gdzie pracuje do dnia obecnego. W latach 2007-2009 odbył staż podoktorski w *University of Arizona Health Sciences Center* w USA.

### Ocena osiągnięcia naukowego

Przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe dr Pawła Marka Majewskiego zatytułowane „*Określenie udziału układu odpornościowego w regulacji aktywności osteoblastów gryzoni laboratoryjnych oraz pinealocytów kury domowej*” składa się z czterech oryginalnych artykułów naukowych opublikowanych w latach 2010-2015:

1. **Majewski PM**, Thurston RD, Ramalingam R, Kiela PR, Ghishan FK. *Cooperative role of NF- $\kappa$ B and Poly(ADP-ribose) polymerase 1 (PARP-1) in the TNF-induced inhibition of PheX expression in osteoblasts.* (2010) *Journal of Biological Chemistry* 285(45): 34828-34538.

2. Piesiewicz A, Kedzierska U, Podobas E, Adamska I, Zuzewicz K, **Majewski PM**. *Season-dependent Postembryonic Maturation of the Diurnal Rhythm of Melatonin Biosynthesis in the Chicken Pineal Gland*. (2012) *Chronobiology International*, 29(9): 1227-1238.
3. Piesiewicz A, Kędzierska U, Adamska I, Usarek M, Zeman M, Skwarło-Sońta K, **Majewski PM**. *Pineal arylalkylamine N-acetyl-transferase (Aanat) gene expression as a target of inflammatory mediators in the chicken*. (2012) *General and Comparative Endocrinology* 179(2): 143-151.
4. Piesiewicz A, Kedzierska U, Turkowska E, Adamska I, **Majewski PM**. *Seasonal postembryonic maturation of the diurnal rhythm of serotonin in the chicken pineal gland*. (2015) *Chronobiology International* 32(1): 59-70.

Dr Majewski jest głównym wykonawcą pierwszej pracy, a w trzech pozostałych pełni również rolę autora korespondencyjnego. Indywidualny udział Habilitanta w publikacjach stanowiących osiągnięcie wynosi 50-60%, a Jego wiodąca rola w ich powstaniu została w pełni potwierdzona w załączonych oświadczeniach współautorów. Dr Majewski zadeklarował, że był odpowiedzialny m.in. za opracowanie koncepcji badań, planowanie i wykonanie większości doświadczeń, analizę wyników i przygotowanie maszynopisów do publikacji. Co więcej, wyniki badań opisane w trzech z czterech prac tworzących osiągnięcie naukowe były owocem realizacji projektu badawczego (grant MNiSW), którego kierownikiem był Habilitant.

Sumaryczny współczynnik oddziaływania (IF) czasopism, w których zamieszczono ww. prace wynosi 15,844, sumaryczna punktacja MNiSW jest równa 127, a całkowita liczba cytowań wynosi 28 (wg bazy *Web of Science*), co odzwierciedla żywe zainteresowanie społeczności naukowej badaniami prowadzonymi przez Habilitanta.

Osiągnięcie naukowe zostało dokładnie omówione w autoreferacie, w którym przedyskutowano uzyskane wyniki na tle literatury przedmiotu. Do najważniejszych wyników przedstawionych przez dr Pawła Marka Majewskiego należy zaliczyć: 1) Wyjaśnienie molekularnego mechanizmu hamowania ekspresji genu kodującego endopeptydazę Phex w osteoblastach gryzoni przez cytokinę prozapalną TNF (czynnik martwicy nowotworu), co jest przyczynkiem do lepszego zrozumienia podłoża procesów demineralizacji kości w przewlekłych ogólnoustrojowych stanach zapalnych (praca 1); 2) Wykazanie, że rytmiczna aktywność szlaku biosyntezy melatoniny w szyszynce kurcząt zmienia się („dojrzewa”) w trakcie rozwoju postembrionalnego, a zakres obserwowanych zmian zależy od sezonu wyklucia ptaków (praca 2 oraz 4); 3) Stwierdzenie, że w szyszynce kurcząt biosynteza melatoniny jest najpewniej warunkowana dostępnością serotoniny (praca 2 oraz 4); 4) Wykazanie, że ekspresja genu kodującego dekarboksylazę L-aminokwasów aromatycznych (*Ddc*), będącą enzymem katalizującym biosyntezę serotoniny w pinealocytach kurcząt, wykazuje rytm okołodobowy, a zatem gen ten jest najpewniej regulowany przez endogenne mechanizmy zegara molekularnego (praca 4); 5) Dowiedzenie, że u kurcząt postępującemu stanowi zapalnemu (otrzewnej) towarzyszy obniżenie szybkości syntezy melatoniny w szyszynce i zmniejszenie stężenia tego związku we krwi obwodowej; obserwowany efekt jest konsekwencją zahamowania ekspresji genu kodującego N-acetylotransferazę serotoninową – enzym szlaku biosyntezy melatoniny (praca 3).

Recenzenci i Członkowie Komisji uznali osiągnięcie naukowe dr Pawła Marka Majewskiego za bardzo wartościowe naukowo, stanowiące oryginalny i nowatorski wkład Habilitanta w wiedzę dotyczącą funkcjonowania osteoblastów i pinealocytów. Szczególnie wysoko zostały ocenione wyniki opisane w pracy nr 4. Dr hab. Danuta Lewandowska stwierdziła w recenzji, że „Wyniki te uważa za bardzo wartościowe, z uwagi na to, że pogłębiają znajomość słabo poznanych dotąd molekularnych mechanizmów modulacji szyszynkowej biosyntezy melatoniny podczas aktywacji układu odpornościowego u ptaków”. Natomiast dr hab. Andrzej Herman o tej samej pracy napisał: „..., że jest to jedna z najważniejszych i najlepiej opisanych prac (...) dostępnych w literaturze światowej”. Z kolei prof. dr hab. Marek Koziarowski w przygotowanej recenzji, „doceniając wysoką wartość poznawczą uzyskanych wyników”, przedłożył Komisji wniosek o wyróżnienie osiągnięć naukowych dr Pawła Marka Majewskiego.

W recenzjach i opinii zgodnie stwierdzono, że prace opublikowano w bardzo dobrych czasopismach o zasięgu międzynarodowym (jedną w *Journal of Biological Chemistry* (Q1), dwie w *Chronobiology International* (Q1) oraz jedną w *General and Comparative Endocrinology* (Q3)) oraz podkreślono wiodącą rolę dr Majewskiego w powstaniu każdej z tych prac.

Oceniając spójność tematyki publikacji tworzących osiągnięcie naukowe, dr hab. Danuta Lewandowska podkreśliła, że „Tematyka badawcza osiągnięcia naukowego (...) wykazuje zatem ideowo spójny charakter”. Podobne stwierdzenie zamieścił w recenzji prof. dr hab. Marek Koziarowski, który napisał, że „...prace stanowią cykl zwarty dotyczący badań na temat współdziałania układu odpornościowego nerwowego i hormonalnego u kręgowców”. Jednak opinia prof. dr hab. Tadeusza Kamińskiego w omawianej kwestii była odmienna. Cytując prof. Kamińskiego: „Pewien problem stanowi natomiast dobór artykułów tworzących osiągnięcie. Jeden z nich oparty jest na badaniach osteoblastów gryzoni laboratoryjnych, trzy pozostałe – szyszynki kurcząt. Spoiwem ma być wpływ układu immunologicznego. Kłopot polega na tym, że w przypadku artykułów w *Chronobiol Int* [praca 2 oraz 4] wątek wpływu układu immunologicznego jest mało widoczny” oraz „...nieco inny dobór publikacji, skupionych na przykład jedynie na badaniu szyszynki kurcząt, dałby efekt w postaci bardziej jednorodnego cyklu artykułów tworzących osiągnięcie naukowe”. Podobnej natury uwagi poczynił dr hab. Andrzej Herman, który napisał w przygotowanej opinii, że „cykl prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego (...) powinien być zdecydowanie mocniej powiązany problematycznie. Włączenie pracy pierwszej w skład ww. osiągnięcia było niepotrzebne, ponieważ prace od 2 do 4 przedstawiają bardzo dużą wartość naukową i (...) byłyby wystarczające jako podstawa do wystąpienia o nadanie stopnia doktora habilitowanego”.

Pomimo powyższych uwag, wszyscy Recenzenci zgodnie stwierdzili w przygotowanych opiniach, że oceniane osiągnięcie naukowe spełnia kryteria wymagane w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Zarówno prof. dr hab. Marek Koziarowski jak i dr hab. Danuta Lewandowska w przedstawionych recenzjach docenili stosowane przez Habilitanta metody badań. Prof. dr hab. Marek Koziarowski napisał: „Autor posługiwał się metodami badawczymi z zakresu analizy molekularnej uznanymi i stosowanymi we współczesnym świecie nauki m.in. EMSA (*electrophoretic mobility shift assay*), DAPA (*DNA affinity precipitation assays*) oraz ChIP

(*chromatin immunoprecipitation assays*)". Natomiast dr hab. Danuta Lewandowska stwierdziła m.in., że „zastosowane przez Habilitanta modele doświadczalne należą do bardzo trudnych metodycznie, czasochłonnych, pracochłonnych i wymagających dużo doświadczenia ze strony eksperymentatora”.

Po dyskusji na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej wszyscy jej Członkowie uznali, że osiągnięcie naukowe będące podstawą postępowania habilitacyjnego dr Pawła Marka Majewskiego spełnia wymagania ustawowe stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

### **Ocena pozostałej działalności naukowej**

Dorobek publikacyjny dr Pawła Marka Majewskiego uzyskany w latach 2002-2016, łącznie z 4 pracami stanowiącymi osiągnięcie naukowe, obejmuje współautorstwo 22 oryginalnych artykułów naukowych opublikowanych w anglojęzycznych czasopismach o zasięgu międzynarodowym, 2 prace przeglądowe (po jednej w jęz. angielskim i w jęz. polskim), 5 rozdziałów w książkach (4 w jęz. angielskim, 1 napisana w jęz. polskim) oraz współautorstwo rozdziału w polskojęzycznym podręczniku akademickim. Osiemnaście z ww. artykułów opublikowano w czasopismach indeksowanych w bazie *Journal Citation Reports*, których współczynniki IF zawierały się w przedziale od 0,591 do 12,032. Dwadzieścia pięć prac zostało opublikowanych po uzyskaniu przez Habilitanta stopnia naukowego doktora (20 oryginalnych artykułów naukowych, 2 prace przeglądowe, 3 rozdziały w książkach). Ponadto dr Majewski brał udział w bardzo licznych krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych, będąc współautorem 66 plakatów konferencyjnych oraz 6-krotnie wygłaszał referaty na zaproszenie organizatorów (55 plakatów oraz 3 wykłady były prezentowane po uzyskaniu stopnia naukowego doktora). Dane te wskazują, że badania prowadzone przez Habilitanta należą do istotnego nurtu światowej nauki.

Łączna suma cytowań wszystkich publikacji dr Majewskiego (bez autocytowań) wg bazy *WoS* wynosi 155, indeks Hirscha jest równy 8, a sumaryczny współczynnik IF zgodnie z rokiem publikowania prac wynosi 57,879.

Badania dr Pawła Marka Majewskiego, które nie są podstawą osiągnięcia naukowego, cechują się wyraźnym zróżnicowaniem tematycznym i dotyczą głównie następujących zagadnień: 1) wpływu fotoperiodu i sezonowości na status immunologiczny i hormonalny ptaków i ssaków (9 artykułów); 2) roli melatoniny w rozwoju embrionalnym ptaków; dwie prace wykonane wspólnie z zespołem z Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu; 3) wpływu endogennych opioidów na działanie układu odpornościowego u myszy i kurcząt (3 prace).

Dr Majewski ma także w swoim dorobku publikację prezentującą wyniki badań nad rolą białka Klotho w mechanizmie rozwoju osteopenii i osteoporozy w stanie nieswoistego zapalenia jelita u myszy. Publikacja ta jest efektem współpracy Habilitanta z zespołem z *University of Arizona Health Sciences Center*, USA. Ponadto, Kandydat brał udział w badaniach o istotnym potencjale aplikacyjnym, które wykonywał we współpracy z Zakładem Mikrobiologii Wydziału Biologii UW. Efektem tych prac jest cykl 3 publikacji przedstawiających wyniki badań nad opracowaniem szczepionek dla kur, które chroniłyby je przed infekcjami wywołanymi przez *Campylobacter jejuni*.

Członkowie Komisji pozytywnie ocenili dorobek naukowy dr Pawła Marka Majewskiego, który nie został włączony do osiągnięcia będącego podstawą do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. Marek Koziorowski napisał w recenzji: „Reasumując, dorobek naukowy dr Pawła Marka Majewskiego oceniam bardzo pozytywnie” oraz podkreślił, że na szczególne uznanie zasługuje fakt, że „badania te stanowią nowatorskie podejście do szeroko pojętej regulacji procesów odpornościowych i stanowią nieliczne takie opracowanie”. Prof. dr hab. Tadeusz Kamiński stwierdził, że dorobek dr Majewskiego jest „obszerny i w dużej części opublikowany w czasopiśmie o wysokiej randze naukowej”. Jednak zdaniem dr hab. Andrzeja Hermana dorobek naukowy Habilitanta „nie jest obszerny, ale większość tych prac została opublikowana w renomowanych czasopiśmie naukowych”. Dr hab. Andrzej Herman zauważa przy tym, że „Kandydat niedawno zakończył realizację (...) projektu badawczego [więc] można przyjąć, że w niedługim czasie liczba publikacji, w których dr Paweł Marek Majewski jest wiodącym autorem znacząco wzrośnie”. Dr hab. Danuta Lewandowska zauważyła w recenzji, że publikacje dr Majewskiego „wzbudziły spore zainteresowanie środowiska naukowego, czego wyrazem jest liczba cytowań” oraz stwierdziła, że Habilitant „zdobył różnorodne doświadczenie współpracując z wieloma zespołami badawczymi” a także „dysponuje bogatym warsztatem naukowym, niezbędnym do samodzielnej pracy naukowej”.

Wszyscy Członkowie Komisji pozytywnie ocenili całkowity dorobek naukowy dr Pawła Marka Majewskiego i podkreślili jego istotny wkład w rozwój nauk biologicznych.

### **Ocena udziału w projektach i stażach naukowych oraz otrzymane wyróżnienia naukowe**

Dr Paweł Marek Majewski posiada co najmniej duże doświadczenie w realizacji projektów badawczych. Po uzyskaniu stopnia doktora kierował 2 projektami finansowanymi przez MNiSW oraz NCN, a także był wykonawcą lub głównym wykonawcą 12 innych grantów KBN, MNSiW oraz NCN. Ponadto, przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora był zaangażowany w realizację 2 projektów finansowanych przez KBN oraz kierował 5 grantami uczelnianymi, tematycznie związanymi z pracą magisterską i doktorską.

W latach 2007-2009 Habilitant odbył staż podoktorski w laboratorium prof. Fayeza K. Ghishana w *Department of Pediatrics, University of Arizona, USA*. Wymiernym efektem tego pobytu są nie tylko dwie doskonałe prace opublikowane z udziałem Habilitanta w *Journal of Biological Chemistry* (IF=5,328) oraz *Gastroenterology* (IF=12,032), ale także nawiązanie trwałej współpracy naukowej, która trwa do dnia dzisiejszego.

Dr Majewski jest laureatem nagrody zespołowej I stopnia w Konkursie im. Edmunda Mikulaszka przyznanej przez Polskie Towarzystwo Mikrobiologiczne (2012 r.). Był także wyróżniony stypendium naukowym (2-krotnie) oraz nagrodami zespołowymi (2-krotnie) i indywidualnymi (3-krotnie) za osiągnięcia naukowe przyznane przez JM Rektora Uniwersytetu Warszawskiego.

Dr Majewski jest autorem 12 recenzji maszynopisów zgłoszonych do redakcji m.in. *Chronobiology International*, *Gene*, *Neurochemistry International*, *Comparative Biochemistry and Physiology*. Dodatkowo recenzował 4 krajowe i międzynarodowe projekty badawcze i stypendialne.

Podsumowując Komisja uważa, że dr Paweł Marek Majewski ma dobre doświadczenie w zdobywaniu funduszy na badania. Natomiast udział Habilitanta w licznych projektach kierowanych przez innych badaczy niewątpliwie świadczy o docenieniu Jego warsztatu naukowego oraz wskazuje, że Kandydat dobrze współpracuje w zespołach naukowych.

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

Dr Paweł Majewski jest nauczycielem akademickim prowadzącym regularne i liczne zajęcia kursowe dla studentów Wydziału Biologii UW (zarówno ćwiczenia jak i wykłady), niemal zawsze istotnie przekraczając obowiązujący Go roczny wymiar godzin poświęcony pracy dydaktycznej. Prowadzi również wykłady dla kandydatów na angielskojęzyczne studia medyczne z Arabii Saudyjskiej oraz warsztaty dla stypendystów Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci i uczniów warszawskich szkół średnich. Był promotorem 10 prac licencjackich, 10 prac magisterskich oraz jest promotorem pomocniczym w dwóch przewodach doktorskich. Ponadto Dr Majewski jest autorem lub współautorem 4 artykułów popularnonaukowych opublikowanych w czasopiśmie „*Biologia w Szkole*”, „*Lek w Polsce*” oraz „*Wszechświat*”.

Od roku 2016 dr Majewski jest ekspertem MNiSW uczestniczącym w kontrolach użytkowników w zakresie prowadzonych przez nich badań na zwierzętach. W latach 2012-2016 pełnił funkcje wiceprzewodniczącego Wydziałowej Komisji Wyborczej, a w bieżącej kadencji komisji (2016-2020) przewodniczył jej pracom. Jest także Pełnomocnikiem Dziekana Wydziału Biologii ds. praktyk studenckich (od 2011 r.) oraz członkiem Rady Instytutu Zoologii Wydziału Biologii UW i Wydziałowej Komisji ds. Dotacji Statutowej dla Młodych Pracowników Nauki (od 2013 r.).

Ponadto Dr Majewski może wykazać się również doświadczeniem organizacyjnym. W roku 2013 był współorganizatorem i współprowadzącym III konferencji naukowej Polskiego Towarzystwa Nauk o Zwierzętach Laboratoryjnych (PolLASA) pt. „Zwierzęta w badaniach naukowych”, natomiast od bieżącego roku, przez okres 4 lat pełni funkcję współkoordynatora Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (PO WER) na Wydziale Biologii UW.

Wszyscy Członkowie Komisji wyrażający swoje opinie jednoznacznie pozytywnie ocenili dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski dr Majewskiego. W recenzjach podkreślono mocne zaangażowanie Habilitanta w kształcenie studentów oraz bogaty dorobek w zakresie popularyzacji nauki.

Po dyskusji na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej wszyscy jej Członkowie uznali, że aktywność dydaktyczna, organizacyjna i popularyzatorska dr Pawła Marka Majewskiego spełnia wymogi stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia.

### **Odniesienia do recenzji**

Wszystkie recenzje dotyczące oceny osiągnięcia naukowego oraz pozostałej działalności naukowej, dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej są pozytywne i kończą się wnioskiem o nadanie dr Pawłowi Markowi Majewskiemu stopnia doktora

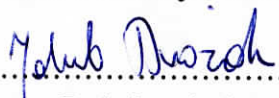
habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia. Ponadto prof. dr hab. Marek Koziarowski pisemnie zaproponował Komisji rozpatrzenie wniosku o wyróżnienie osiągnięć Habilitanta.

### **Opinia Komisji Habilitacyjnej**

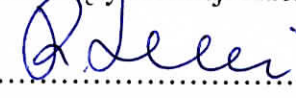
Na podstawie wniosków zawartych w recenzjach oraz merytorycznej dyskusji w czasie posiedzenia, Komisja Habilitacyjna stwierdziła, że dr Paweł Marek Majewski w sposób znaczący wpisał się w rozwój nauk biologicznych, a Jego aktywność naukową należy uznać za bardzo dobrą i wystarczającą do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego. W związku z tym Komisja Habilitacyjna pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie dr Pawłowi Markowi Majewskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk biologicznych w dyscyplinie biologia. Jednocześnie członkowie Komisji wnioskuje o wyróżnienie osiągnięć Habilitanta. Członkowie Komisji Habilitacyjnej podjętą uchwałę przedkładają Radzie Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego.

Warszawa, dnia 31 października 2016 r.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

  
.....  
Dr hab. Jakub Drożak

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

  
.....  
Prof. dr hab. Ryszard Słomski