



Załącznik nr 7
do pisma okólnego nr 3
Prorektora ds. nauki i
finansów
z dnia 21 lutego 2024 r.

Uchwała nr 1/2025

Komisji Habilitacyjnej

z dnia 28.05.2025 r.

**w sprawie wyrażenia opinii w postępowaniu w sprawie nadania
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne
wszczętego na wniosek dr Mariusza Kanturskiego**

§1

Komisja Habilitacyjna, powołana uchwałą nr 51/2025 Rady Naukowej Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 28 lutego 2025 r. w sprawie powołania Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne wszczętego na wniosek dr Mariusza Kanturskiego działając na podstawie § 5 ust. 5 załącznika do uchwały nr 489 Senatu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 23 stycznia 2024 r. w przedmiocie określenia szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego oraz sposobu wyznaczania członków komisji habilitacyjnej oraz art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 ze zm.), uchwała, co następuje:

§2

Po zapoznaniu się z recenzjami osiągnięć naukowych i dokumentacją postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego oraz przeprowadzonym kolokwium habilitacyjnym Komisja Habilitacyjna stwierdza, że dr Mariusz Kanturski posiada w dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne, w tym osiągnięcie zatytułowane „Morfologia, taksonomia i związki filogenetyczne mszyc w obrębie plemienia Tuberolachnini Oestlund, 1942 (Insecta, Aphidomorpha: Lachninae)” oraz wykazuje istotną aktywność naukową realizowaną w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach, University of Montreal w Kanadzie, Natural History Museum w Londynie oraz Copenhagen University w Danii.





Mając na uwadze powyższe Komisja Habilitacyjna jednomyślnie (7 głosów ZA/ 0 głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ/ 0 głosów PRZECIW) wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Mariuszowi Kanturskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne. Komisja większością głosów (6 głosów ZA/ 0 głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ/ 1 głos PRZECIW) poparła również wniosek o wyróżnienie przedstawionego do oceny osiągnięcia naukowego.

§3

Uzasadnienie:

Osiągnięcia naukowe Kandydata stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki biologiczne, a aktywność naukowa realizowana w innych instytucjach naukowych, w szczególności zagranicznych, spełniają kryteria określone w art. 219 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20.07.2018 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 ze zm).

Załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały zawierający szczegółowe uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§4

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Pouczenie

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje prawo wniesienia środka odwoławczego w instancyjnym toku postępowania.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Otrzymują:

Rada Naukowa Instytutu
Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska



Załącznik 1

do uchwały 1/2025 z dnia 28 maja 2025 roku podjętej przez Komisję Habilitacyjną powołaną przez Radę Naukową Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, uchwałą 51/2025 z dnia 28 lutego 2025 roku

w celu

przeprowadzenia postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne
dr Mariuszowi Kanturskiemu

1. Sylwetka Habilitanta

Pan dr Mariusz Kanturski ukończył studia magisterskie na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach w 2011 roku. Pracę magisterską pt. „Koliszki (Hemiptera: Psylloidea) Garbu Tarnogórskiego” realizował pod kierunkiem prof. dr hab. Wacława Wojciechowskiego. W 2016 roku Habilitant uzyskał stopień doktora, na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Rewizja europejskich gatunków mszyc z rodzaju *Eulachnus* Del Guercio, 1909 (Hemiptera: Aphididae: Lachninae)”, napisanej pod kierunkiem prof. dr hab. Kariny Wieczorek na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. W latach 2015–2017 pracował jako asystent naukowo-dydaktyczny, a później (2017–2019) na stanowisku adiunkta w Katedrze Zoologii na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Od grudnia 2019 roku jest profesorem uczelni, pracownikiem badawczo-dydaktycznym w Instytucie Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

2. Ocena formalna nadesłanych materiałów

Wszyscy Członkowie Komisji Habilitacyjnej zapoznali się z kompletem dokumentów dotyczących postępowania habilitacyjnego dr Mariusza Kanturskiego, tj.

1. Odpisem dyplomu potwierdzającym posiadanie stopnia doktora,
2. Autoreferatem przedstawiającym opis osiągnięć naukowych,
3. Wykazem osiągnięć naukowych, w postaci listy opublikowanych prac naukowych z podaniem udziału habilitanta w powstanie tychże prac wraz z danymi naukometrycznymi, oraz informacją o współpracy naukowej z innymi uczelniami i instytucjami naukowymi, a także opisem odbytych staży w instytucjach naukowych, wykazem wystąpień na konferencjach naukowych, wykazem uczestnictwa w pracach zespołów badawczych, oraz opisem osiągnięć dydaktycznych, organizacyjnych, jak również aktywnością mającą na celu popularyzację nauki,
4. Kopiami prac wchodzących w skład osiągnięć naukowych,
5. Oświadczeniami współautorów publikacji z określeniem indywidualnego wkładu w ich powstanie,
6. Recenzjami przygotowanymi przez dr hab. inż. Edytę Górską-Drabik, prof. UP w Lublinie, dr hab. Barbarę Osiadacz, prof. dr hab. Bożenę Kordan, prof. dr hab. Iwonę Kanię-Kłosok oraz pisemną opinią prof. dr hab. Magdaleny Rost-Roszkowskiej.

Po zapoznaniu się z otrzymanymi materiałami, wszyscy Recenzenci stwierdzili jednoznacznie, że przesłany wniosek jest kompletny i spełnia wymogi zawarte w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 ze zm.).

Podstawą do wyrażenia opinii Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne wszczętego na wniosek dr Mariusza Kanturskiego była dokumentacja złożona w postępowaniu, cztery recenzje przygotowane przez Recenzentów: prof. dr hab. Bożenę Kordan, prof. dr hab. Iwonę Kanię-Kłosok, dr hab. inż. Edytę Górską-Drabik, prof. UP w Lublinie, dr hab. Barbarę Osiadacz, powołanych w postępowaniu habilitacyjnym, a także pisemna opinia wyrażona przez Członka Komisji – prof. dr hab. Magdalenę Rost-Roszkowską.

Recenzenci ocenili wszystkie wymagane Ustawą aspekty działalności naukowej Habilitanta. Konkluzje wszystkich czterech recenzji są spójne i uznają, iż dr Mariusz Kanturski spełnia ustawowe wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego. Recenzenci jednoznacznie popierają wniosek Habilitanta o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne. Dodatkowo, prof. dr hab. Iwona Kania-Kłosok, dr hab. inż. Edyta Górską-Drabik, prof. UP w Lublinie (w recenzjach) oraz prof. dr hab. Magdalena Rost-Roszkowska (w pisemnej opinii) zawnioskowały o wyróżnienie przedstawionych do oceny osiągnięć naukowych z uwagi na znaczny wpływ uzyskanych przez Habilitanta wyników na rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne oraz towarzyszące osiągnięciu habilitacyjnemu działalności dydaktyczne i organizacyjne.

3. Ocena osiągnięcia zatytułowanego „Morfologia, taksonomia i związki filogenetyczne mszyc w obrębie plemienia Tuberolachnini Oestlund, 1942 (Insecta, Aphidomorpha: Lachninae)”

Osiągnięcie naukowe w postępowaniu habilitacyjnym w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne dr Mariusza Kanturskiego, obejmuje cykl 5 wieloautorskich publikacji naukowych opublikowanych w czasopismach *Scientific Reports* (2018), *The European Zoological Journal* (2023), *Insects* (dwie prace 2024) oraz *Frontiers in Zoology* (2024). We wszystkich pracach dr Mariusz Kanturski jest pierwszym i korespondencyjnym autorem. Jego wkład w przygotowanie prac był znaczący. Polegał głównie na zdiagnozowaniu i samodzielnym sformułowaniu koncepcji badawczej, dużym udziale w pozyskaniu oraz zabezpieczeniu do badań materiału entomologicznego, przygotowaniu materiału do analiz, przeprowadzeniu analiz morfologicznych z zastosowaniem mikroskopii świetlnej, a także skaningowej mikroskopii elektronowej, opracowaniu i interpretacji wyników oraz redagowaniu tekstu prac i wprowadzaniu korekt w trakcie cyklu redakcyjnego. Wiodący udział Habilitanta w powstaniu prac stanowiących przedstawiony monotematyczny cykl potwierdzają załączone oświadczenia współautorów.

Sumaryczny współczynnik cytowań *Impact Factor* (IF) publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego wynosi 13,611, według danych ujętych w bazie *Journal Citation Reports*, a sumaryczna liczba punktów MNiSW to 520.

Pozostały dorobek naukowy Habilitanta stanowią 73 artykuły naukowe, w tym 59 z listy *Journal Citation Reports* (JCR), a także 3 monografie i 2 rozdziały w monografiach naukowych. Przed osiągnięciem stopnia doktora Habilitant opublikował we współautorstwie 24 artykuły naukowe, w tym 18 z listy JCR, po uzyskaniu stopnia doktora, ukazało się 49 artykułów, których jest On współautorem, w tym 8 spoza listy JCR. Habilitant jest pierwszym autorem 29 i korespondencyjnym 34, spośród 73 artykułów naukowych. Dla wszystkich prac Habilitanta, współczynnik (IF) jest równy 107,254, a liczba punktów MNiSW wynosi 4754. Znacząca liczba prac jest efektem prowadzenia badań z wieloma ośrodkami naukowymi w Europie i na świecie. Liczba cytowań prac dr Mariusza Kanturskiego oraz indeks Hirscha, jako najważniejsze wskaźniki mierzące skalę umiędzynarodowienia badań naukowych, wynosi 274

(bez autocytowań) w bazie Web of Science, oraz 316 w bazie Scopus, natomiast Indeks Hirscha – odpowiednio 11 i 14.

Przedstawione publikacje stanowiące podstawę głównego osiągnięcia naukowego dotyczyły analizy mszyc z plemienia *Tuberolachnini* (Aphidomorpha: Lachninae) i wniosły istotny wkład w wiedzę na temat tej grupy owadów. Uzyskane wyniki dostarczyły nowych danych na temat morfologii, taksonomii i związków filogenetycznych w obrębie plemienia *Tuberolachnini*, jak również całej podrodziny Lachninae. Poziom merytoryczny przedstawionych prac stanowiących monotematyczny cykl jest bardzo wysoki, uzyskane wyniki są cenne pod względem naukowym. Bez wątpienia, osiągnięcie to ma charakter nowatorski, z oryginalnymi wynikami wnoszącymi nowe dane dla rozwoju dyscypliny nauk biologicznych, a w szczególności entomologii. Ma ono duże znaczenie dla światowej nauki, zwłaszcza w zakresie badań nad morfologią, systematyką i taksonomią, a także związkami filogenetycznymi w obrębie plemienia *Tuberolachnini* oraz całej podrodziny Lachninae. W opinii recenzentów osiągnięcie naukowe dr Mariusza Kanturskiego bazuje na prawidłowo przeprowadzonych badaniach z użyciem nowoczesnych metod i narzędzi. Zastosowane metody badawcze z wykorzystaniem nowych technik obrazowania jako obowiązującego aktualnie standardu pracy taksonoma oraz wykorzystanie technik molekularnych świadczą o wysokich standardach wypracowanego przez Habilitanta warsztatu pracy. Obszerne opisy morfologiczne i bogato ilustrowane prace stanowią syntezę dogłębnej wiedzy Habilitanta o *Tuberolachnini*. Uzyskane wyniki, w tym nowe dane morfologiczne, przyczyniają się do lepszego zrozumienia zróżnicowania taksonomicznego i relacji filogenetycznych, nie tylko w pleminiu *Tuberolachnini*, ale również w podrodzinie Lachninae, co może stanowić solidną podstawę do dalszych, pogłębionych studiów filogenetycznych. Dostarczyły ponadto nowych danych na temat różnorodności gatunkowej tej grupy owadów, co może przyczynić się do jej pełniejszej oceny, lepszego zrozumienia i skutecznej ochrony.

Prof. dr hab. Bożena Kordan po zapoznaniu się z cyklem artykułów opisujących główne osiągnięcie naukowe, wyraziła opinię, iż cykl publikacji Habilitanta jest ściśle ze sobą powiązany a zarazem wnoszący nową wiedzę w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, dyscyplinie nauki biologiczne w związku z czym spełnia ustawowe wymagania, jakie stawiane są Kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego. Recenzentka zwróciła uwagę na piątą publikację z cyklu prac, która w jej ocenie stanowi podsumowanie dotychczasowego stanu wiedzy na temat systematyki i związków filogenetycznych w podrodzinie Lachninae oraz w pleminiu *Tuberolachnini*.

Prof. dr hab. Iwona Kania-Kłosok bardzo wysoko oceniła dorobek naukowy dr Mariusza Kanturskiego. Oceniała, iż badania przedstawione w ramach osiągnięcia naukowego są spójne tematycznie i zostały przeprowadzone na bardzo wysokim poziomie. Osiągnięciami naukowymi Habilitanta były, w ocenie Recenzentki, badania dotyczące zarówno taksonomii i morfologii mszyc, jak również badania z zastosowaniem nowoczesnych technik badawczych, które pozwoliły na uzyskanie wysokiej jakości wyników.

Dr hab. inż. Edyta Górską-Drabik, prof. UP w Lublinie zwróciła uwagę na wysoki poziom badań prowadzonych przez Habilitanta oraz dużą liczbę punktów uzyskanych za publikacje naukowe w dosyć krótkim czasie tj. od uzyskania stopnia naukowego doktora. Recenzentka wysoko oceniła osiągnięcie naukowe Habilitanta, zaznaczając, iż prace wchodzące w skład osiągnięcia habilitacyjnego mają szeroki międzynarodowy zasięg.

Dr hab. Barbara Osiadacz podtrzymała swoje komentarze i uwagi zawarte w recenzji. Stwierdziła, że w pewnym zakresie osiągnięcie Habilitanta było nieudaną próbą nowatorskiego podejścia do zagadnień, które są trudne. Podkreśliła indywidualny i wiodący wkład dra Mariusza Kanturskiego w przygotowanie prac wchodzących w skład osiągnięcia naukowego oraz wyraziła uznanie za opublikowanie ich w wysoko punktowanych czasopismach naukowych, co nie jest łatwe w przypadku prac taksonomicznych.

Należy zaznaczyć, iż dr hab. Barbara Osiadacz zawarła w swojej recenzji szereg merytorycznych komentarzy i uwag krytycznych odnoszących się do różnych aspektów prowadzonych przez Habilitanta badań naukowych stanowiących jego główne osiągnięcie naukowe. Dr hab. Barbara Osiadacz podkreśliła, że krytyczne uwagi wynikają z obowiązku recenzenta. Najbardziej istotne, w ocenie Recenzentki, wątpliwości budzi klasyfikacja i filogeneza Lachninae, zasadność wyróżnienia plemienia Miyalachnini a także zaproponowane diagnozy plemion zawarte w ostatniej publikacji z cyklu. Nie mniej jednak recenzentka podkreśla, że analiza wyników uzyskanych w ramach realizacji badań naukowych będących podstawą głównego osiągnięcia naukowego pozwala na wskazanie ich znacznego wkładu w rozwój dyscypliny w następujących aspektach: 1. klasyfikacji organizmów – co przyczynia się do stworzenia w przyszłości naturalnego systemu klasyfikacji; 2. różnorodności gatunkowej – opisy nowych gatunków, gatunków przywróconych oraz nowych kombinacji przyczyniają się do poprawy oceny różnorodności biologicznej w skali globalnej i stanowią podstawę do ewentualnej ochrony gatunków rzadkich; 3. przywrócenia znaczenia tradycyjnej taksonomii – klasyczne podejście taksonomiczne poprzez wyznaczanie i klasyfikację gatunków pomaga wyjaśniać ewolucyjne mechanizmy powstawania różnorodności gatunkowej oraz dostarcza narzędzi do identyfikacji i nazywania taksonów, co ma ogromne znaczenie dla efektywnej współpracy z naukowcami reprezentującymi inne obszary badań, a przedstawione krytyczne uwagi nie przekładają się na ostateczną pozytywną ocenę dorobku naukowego Habilitanta.

Wszyscy Recenzenci zgodnie stwierdzili, że oświadczenia współautorów oraz źródła finansowania realizowanych badań wyraźnie wskazują, że Habilitant odgrywał wiodącą rolę we wszystkich pracach wchodzących w cykl artykułów i miał kluczowy wpływ na powstanie ocenianego osiągnięcia naukowego, które wnosi istotny wkład w rozwój dyscypliny – nauki biologiczne.

4. Pozostałe osiągnięcia naukowe i istotna aktywność naukowa realizowana w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej

Omawiając pozostałe osiągnięcia naukowe Habilitanta, Recenzenci zwrócili uwagę na znakomity i ponadprzeciętny dorobek. Większość dorobku naukowego dr Mariusza Kanturskiego koncentruje się na wszelkich aspektach biologii i ewolucji mszyc, w tym przede wszystkim na: **systematyce, taksonomii, filogenezie Aphidomorpha (głównie podrodziny Lachninae), ich morfologii i ultrastrukturze ze szczególnym uwzględnieniem struktur zmysłowych sensilli oraz różnorodności biologicznej mszyc wybranych obszarów zoogeograficznych**. Habilitant może wykazać się znaczą liczbą opisów nowych gatunków, kilku rodzajów i plemion czy wyznaczaniem lektotypów i neotypów oraz przeprowadzeniem innych aktów nomenklatorycznych. Nie należy pominąć prac zajmujących się relacją mszyc z mrówkami w kontekście ich ewolucyjnego przystosowania się do tej relacji, czy związkiem pomiędzy geograficznym rozmieszczeniem mszyc a obecnością lub brakiem bakterii *Buchnera aphidicola*. Należy też podkreślić wzbogacenie warsztatu pracy Habilitanta o obserwacje przy użyciu mikroskopu skaningowego SEM (np. odkrycie trójczka u *Nippolachnus*) oraz stosowanie analiz molekularnych.

Badania dr Mariusza Kanturskiego były prowadzone także we współpracy z naukowcami z instytucji poza granicami kraju, w tym z Republiki Korei (Seoul National University), Kanady (University of Montreal), Tajwanu (National Taiwan University), Indii (University of Kalyani and Vidyasagar College) i wielu innych. Przed uzyskaniem stopnia doktora Habilitant zrealizował 5 staży i pobytyw naukowych w 5 różnych jednostkach naukowych, w tym trzymiesięczny staż w Natural History Museum in London (Wielka Brytania) (2015 r.). Po uzyskaniu stopnia doktora dr Mariusz Kanturski zrealizował 14 staży i pobytyw naukowych w 5 zagranicznych jednostkach naukowych, w tym 1 dłuższy,

czteromiesięczny staż w University of Montreal w Kanadzie (2018 r.). Efektem współpracy i badań prowadzonych przez Habilitanta podczas zagranicznych staży i pobytów naukowych są liczne publikacje naukowe. Aktywność naukowa Habilitanta w zagranicznych instytucjach była znacząca dla uzyskania i opublikowania wyników osiągnięcia naukowego stanowiącego podstawę ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Habilitant wykazał się aktywnością w pozyskiwaniu i realizacji projektów badawczych. Kierował 6 projektami badawczymi (3 po uzyskaniu stopnia doktora) finansowanymi przez Narodowe Centrum Nauki, Ministerstwo Edukacji i Nauki oraz Horyzont 2020 (Copenhagen University). Ponadto, Habilitant był również wykonawcą w 6 projektach, w tym 5 realizowanych przez Seoul National University.

Aktywność naukowa Habilitanta przejawia się również w udziale w konferencjach naukowych, na których Habilitant wielokrotnie prezentował uzyskane wyniki przeprowadzonych badań i był współautorem licznych doniesień konferencyjnych; pełnieniu funkcji recenzenta i uczestniczeniu w pracach redakcyjnych czasopism o zasięgu międzynarodowym; działalności eksperckiej, m.in. w panelu ekspertów nauk przyrodniczych Rady Naukowej Litwy (Research Council of Lithuania) – narodowej agencji ds. finansowania badań i ewaluacji jednostek naukowych w Litwie, w Komitecie Nauk Przyrodniczych i Technicznych Rady Naukowej Litwy (RCL) do przeprowadzenia ewaluacji uniwersytetów oraz instytucji naukowych w Litwie.

Po zapoznaniu się z przedłożoną przez Habilitanta dokumentacją **prof. dr hab. Bożena Kordan**, zwróciła uwagę, iż Habilitant jest w tej chwili niekwestionowanym autorytetem naukowym w zakresie swoich naukowych zainteresowań. Recenzentka doceniła również aktywność Habilitanta w pozyskiwaniu funduszy na badania i projektów międzynarodowych. W opinii prof. dr hab. Bożeny Kordan istotna jest współpraca międzynarodowa Habilitanta, co stanowi jedną z ustawowych przesłanek do nadania stopnia doktora habilitowanego. **Prof. dr hab. Iwona Kania-Kłosok** podkreśliła wysoki dorobek składający się na pozostałe osiągnięcia naukowe dr Mariusza Kanturskiego. Recenzentka pozytywnie oceniła aktywność naukową Habilitanta realizowaną w więcej niż jednej uczelni, podkreślając, iż dr Mariusz Kanturski prowadził badania w wielu zagranicznych jednostkach badawczych a wyniki tych badań zostały ujęte w licznych publikacjach naukowych. **Dr hab. inż. Edyta Górską-Drabik, prof. UP w Lublinie** zwróciła uwagę na szeroki międzynarodowy zasięg prac wchodzących w skład pozostałych osiągnięć naukowych Habilitanta oraz ich wysoki współczynnik wpływu. Z kolei **dr hab. Barbara Osiadacz** działalność naukową dra Mariusza Kanturskiego określiła jako wzorcową, w tym: pozostałe osiągnięcia naukowe, międzynarodową działalność naukową, pobyty naukowe w zagranicznych ośrodkach, udział w konferencjach naukowych i udział w projektach badawczych. Recenzentka zwróciła uwagę na fakt, iż w dorobku Habilitanta około 1/3 prac dotyczy podrodziny Lachninae, oraz że dr Mariusz Kanturski jest obecnie jedynym specjalistą na świecie, który zajmuje się taksonomią tej grupy. Zaznaczyła, iż Habilitant jest znanym i szanowanym przez afidologów taksonomem.

Wszyscy Recenzenci pozytywnie ocenili pozostałe osiągnięcia naukowe i istotną aktywność naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej, i zgodnie stwierdzili, że Habilitant spełnia pod tym względem wymogi stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego.

5. Dorobek dydaktyczny, popularyzatorski i organizacyjny

Dr Mariusz Kanturski wykazuje się aktywnością dydaktyczną, popularyzatorską i organizacyjną. W trakcie pracy w Uniwersytecie Śląskim, prowadził zajęcia dla studentów kierunków Biologia, Biotechnologia i Ochrona Środowiska oraz dla studentów studiów III stopnia, doktorantów Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Śląskiego. Pełnił również funkcję promotora pomocniczego pracy doktorskiej oraz promotora prac licencjackich i magisterskich

a także sprawował opiekę merytoryczną pracy magisterskiej. Habilitant był też opiekunem merytorycznym staży realizowanych w Uniwersytecie Śląskim przez doktorantów i pracowników uczelni zagranicznych. Recenzenci podkreślają, iż Habilitant jest doświadczonym pracownikiem naukowo-dydaktycznym podnoszącym swoje kompetencje dydaktyczne, czego dowodem są liczne szkolenia i udział w projektach dydaktycznych. Recenzenci pozytywnie oceniają również szeroką działalność organizacyjną dr Mariusza Kanturskiego związaną z pełnieniem funkcji Dyrektora Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Przewodniczącego Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Biologiczne w tejże jednostce, Lidera Zespołu Bioróżnorodności i Ewolucji Owadów w Instytucie Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, członka Senatu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, członka Kolegium Dziekańskiego Wydziału Nauk Przyrodniczych, oraz członka Kolegium Elektorów Uniwersytetu Śląskiego w grupie profesorów, jak również przynależnością do określonych Zespołów koordynujących prace organizacyjne. Recenzenci pozytywnie ocenili także działania popularyzacyjne Habilitanta, na które składają się liczne warsztaty, laboratoria, interaktywne pokazy oraz akcje promocyjne, m.in. w ramach Światowego Dnia Roślin, Nocy Biologów, Śląskiego Festiwalu Nauki. Dr Mariusz Kanturski opublikował również 3 współautorskie artykuły na łamach Gazety Uniwersyteckiej Uniwersytetu Śląskiego.

W ocenie **Prof. dr hab. Bożeny Kordan**, dr Mariusz Kanturski jest aktywnym i doświadczonym nauczycielem akademickim, autorem przedmiotów, promotorem prac dyplomowych. Podkreśliła również znaczną działalność popularyzatorską dr Mariusza Kanturskiego, kontakt z młodzieżą w ramach różnych projektów, a także wkład Habilitanta w promocję biologii. **Prof. dr hab. Iwona Kania-Kłosok** pozytywnie oceniła aktywność dydaktyczną i organizacyjną habilitanta. Doceniła również działalność popularyzatorską dr Mariusza Kanturskiego, zwłaszcza opublikowane artykuły popularnonaukowe. Podobne zdanie na temat dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego wyraziła również **dr hab. Barbara Osiadacz** a **dr hab. inż. Edyta Górską-Drabik**, w swojej opinii stawia Habilitanta za wzór do naśladowania.

Podsumowując, Recenzenci pozytywnie określili działalność pozanaukową Habilitanta, w zakresie omawianym w punkcie 5. Fragmenty wszystkich recenzji dotyczące tych zagadnień zawierają bardzo zbliżone wnioski i są jednoznacznie pozytywne.

W podsumowaniu wszyscy Członkowie Komisji stwierdzili, że osiągnięcia naukowe, pozostały dorobek naukowy, dorobek dydaktyczny, popularyzatorski oraz organizacyjny dr Mariusza Kanturskiego w pełni spełniają wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego oraz stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny – nauki biologiczne. W opinii wszystkich Członków Komisji Habilitant spełnił również warunek realizowania działalności naukowej poza jednostką macierzystą.

Prof. dr hab. Iwona Kania-Kłosok i **dr hab. inż. Edyta Górską-Drabik**, **prof. UP w Lublinie** w swoich recenzjach, jak również **prof. dr hab. Magdalena Rost-Roszkowska** w pisemnej opinii zamieściły **wniosek o wyróżnienie** przedstawionego do oceny osiągnięcia naukowego ze względu na duże znaczenie badań prowadzonych przez Habilitanta dla rozwoju dyscypliny naukowej nauki biologiczne. W czasie posiedzenia Komisji Habilitacyjnej w dniu 28 maja 2025 r., po przeprowadzeniu dyskusji i głosowania w tej sprawie, większością głosów Członkowie Komisji uznali wniosek za zasadny i wyrazili jego poparcie.

6. Wniosek końcowy

Komisja Habilitacyjna stwierdza, że przedstawiony przez dr Mariusza Kanturskiego cykl publikacji stanowiący osiągnięcie naukowe, pozostałe osiągnięcia naukowe, jak również pozostała aktywność naukowa Habilitanta, w tym realizowana poza jednostką macierzystą, stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej – nauki biologiczne. Komisja jednogłośnie (7 głosów ZA, 0 głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ, 0 głosów PRZECIW)

uznała, że Habilitant spełnia kryteria stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego określone w art. 219 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 ze zm.).

Komisja przedkłada Radzie Naukowej Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach **uchwałę popierającą** wniosek o nadanie dr Mariuszowi Kanturskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne. Komisja większością głosów wnioskuję również o wyróżnienie przedstawionego osiągnięcia naukowego (6 głosów ZA, 0 głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ, 1 głos PRZECIW).



.....
Przewodnicząca Komisji Habilitacyjnej
Prof. dr hab. Wanda Maria Weiner