

Uchwała nr E1

Komisji habilitacyjnej z dnia 06.05.2024r. powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek dr Kornelii Skibińskiej 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 9.E1.2024 z dnia 25 stycznia 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 §3 ust. 9 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 dr Kornelii Skibińskiej stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania jej 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.



PODPIS ZAUFANY

DARIUSZ MARIAN
IWAN

17.05.2024 22:00:50 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

.....
Prof. dr hab. Dariusz Iwan (przewodniczący komisji)

Am. ...
...

Załącznik 1

Uzasadnienie

do uchwały podjętej w dniu 06.05.2024 r. przez komisję habilitacyjną powołaną dn. 25.01.2024 r. przez Radę Naukową Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN, w sprawie przeprowadzenia postępowania o nadanie dr Kornelii Skibińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne

1. Sylwetka naukowa Habilitantki.

Dr Kornelia Skibińska jest absolwentką Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie (obecnie Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), gdzie w 2012 r. uzyskała tytuł magistra biologii. Stopień doktora nauk biologicznych obroniła przed Radą Naukową Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk 30 czerwca 2017 r. na podstawie rozprawy zatytułowanej "Ewolucja i filogeneza rodziny Tanyderidae (Diptera)". Po uzyskaniu stopnia doktora Pani Kornelia Skibińska została zatrudniona w Instytucie Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN w Krakowie na stanowisku specjalisty inżynieryjno-technicznego. W 2017 roku objęła stanowisko asystenta, a od 2018 r. pracuje na stanowisku adiunkta w Muzeum Przyrodniczym ISEZ PAN. Jej główny kierunek badań taksonomicznych obejmuje kopalne muchówki z rodziny Psychodidae. Jest ona jedną z nielicznych osób na świecie zajmujących się studiami nad kopalnymi muchówkami z rodzin Tanyderidae i Psychodidae. Osiągnięty w stosunkowo krótkim okresie znaczący dorobek naukowy oraz intensywna aktywność naukowa są świadectwem szybkiego rozwoju i zapowiedzią sukcesów badawczych w przyszłości.

2. Ocena osiągnięcia naukowego Habilitantki.

Jako osiągnięcie habilitacyjne Pani dr Kornelia Skibińska przedstawiła serię 7 publikacji pod zbiorczym tytułem „Znaczenie inkluzji w żywicach kopalnych w badaniach systematyki i ewolucji wybranych podrodzin rodziny Psychodidae (Diptera)” opublikowanych w okresie 2019-2023 w wysoko punktowanych czasopismach z listy JCR. Sześć z tych prac ukazało się w czasopismach Cretaceous Research (Q1), Historical Biology (Q3), Zootaxa (Q3) i Insects (Q1), wszystkie z tych czasopism znajdują się na liście Journal Citation Report (JCR), a ich Impact Factor (IF) wynosi od 1.026 do 3.14. Ostatnia z prac zaliczonych do osiągnięcia opublikowana została w Acta Zoologica Cracoviensia bez współczynnika IF. Wkład habilitantki w powstanie powyższych publikacji był wiodący i polegał m. in. na pracy koncepcyjnej przy planowaniu publikacji, opracowaniu materiałów, sporządzeniu dokumentacji oraz opisywaniu wyników badań w maszynopisach. W sześciu publikacjach z cyklu dr Skibińska jest autorką korespondencyjną.

Prof. Jarosław Buszko podkreślił szybki rozwój naukowy habilitantki i dodał, że przedstawione we wniosku osiągnięcia będą stanowiły trwały wkład do wiedzy na temat kopalnych muchówek. **Prof. Jerzy Lis**, zwrócił uwagę na istotność osiągnięcia habilitacyjnego, które nie jest tylko jakby mogło się wydawać na pierwszy rzut oka opisem taksonów,

ale zawiera rzetelne analizy filogenetyczne przygotowane w oparciu o materiał kopalny i współczesny. **Dr hab. Karol Szawaryn** stwierdził, że osiągnięcie przedstawione przez dr Kornelię Skibińską spełnia wymogi formalne i merytoryczne do nadania stopnia doktora habilitowanego. **Prof. Piotr Węgierek**, podsumował, że pozytywnie ocenia dorobek i osiągnięcia kandydatki i wnioskuje o nadanie jej stopnia doktora habilitowanego.

3. Ocena całego dorobku naukowego Habilitantki.

Na dorobek naukowy dr Kornelii Skibińskiej składa się łącznie 27 publikacji w recenzowanych periodykach naukowych, z czego 21 (16 z listy JCR) została opublikowana po uzyskaniu stopnia doktora (w tym 7 zaliczonych do głównego osiągnięcia habilitacyjnego). Prace te ukazały się w czasopismach takich jak *Cretaceous Research* (4), *Insects* (4), *Historical Biology* (3), *Palaeoentomology* (3), *Zootaxa* (3) i innych. Należy podkreślić, że dwie prace w dorobku habilitantki ukazały się w bardzo dobrych czasopismach (*Zoological Journal of the Linnean Society* oraz *eLife*). Jednak są to prace wieloautorskie, w których dr Kornelia Skibińska nie była autorką wiodącą. Łączna wartość współczynnika IF publikacji w dorobku habilitantki wynosi 45.803 (z czego prac opublikowanych przed doktoratem 6.338, a 39.465 po uzyskaniu stopnia doktora). Jej dorobek cytowany był według bazy Web of Science 108 razy (67 bez autocytowań), a indeks Hirscha wynosi 6.

Poza dorobkiem publikowanym w czasopismach naukowych ważnym elementem aktywności habilitantki był udział w sympozjach i konferencjach naukowych. Jest ona autorką lub współautorką 29 referatów i 5 posterów na 28 konferencjach zarówno krajowych jak i międzynarodowych. Sama również była organizatorką jednej konferencji krajowej. Habilitantka brała udział w trzech projektach finansowanych przez NCN. Była kierownikiem projektu Miniatura 2, wykonawcą w projekcie Opus 18, oraz głównym wykonawcą w projekcie Opus 19. Ponadto uczestniczyła w roli wykonawcy w dwóch zagranicznych projektach w Chinach i Hiszpanii.

Dr Kornelia Skibińska jest członkiem The International Paleontological Society, Polskiego Towarzystwa Entomologicznego oraz Stowarzyszenia Muzealników Polskich. Do aktywności naukowej należy również recenzowanie prac innych autorów. Habilitantka wykonała 8 recenzji dla międzynarodowych czasopism, między innymi: *Insects*, *Zootaxa*, *Cretaceous Research*.

Recenzenci zgodnie ocenili dorobek naukowy dr Kornelii Skibińskiej jako znaczący wkład do poznania ewolucji kopalnych muchówek.

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

Aktywność naukowa dr Kornelii Skibińskiej w wymiarze współpracy międzynarodowej należy ocenić jako bardzo dobrą. Odbywała ona krótsze lub dłuższe staże w wielu instytucjach muzealnych w wielu krajach. Pobyty te związane one były z badaniami materiałów kolekcji owadów kopalnych. Odwiedzała kolekcje w instytucjach muzealnych w Hiszpanii, Rosji, Wielkiej Brytanii, Chinach, USA i Szwajcarii. Na szczególną uwagę zasługuje trzymiesięczny staż w Mississippi State University USA.

5. Ocena dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego i organizacyjnego.

Mimo iż kandydatka nie posiada w swoim dorobku osiągnięć dydaktycznych w tym sensie, że nie prowadziła ćwiczeń czy wykładów akademickich, na co wpływ ma zatrudnienie w instytucie Polskiej Akademii Nauk, to jej działalność dydaktyczno-organizacyjna jest znacząca. Już w trakcie studiów brała udział w takich projektach edukacyjnych jak Noc Biologów czy też Festiwal Nauki. W czasie studiów doktoranckich pełniła rolę Przewodniczącej Samorządu Doktorantów. Opiekowała się studentami odbywającymi praktyki w Instytucie Systematyki i Ewolucji Zwierząt. Była współtwórczynią aż 25 wystaw czasowych organizowanych przez Muzeum Przyrodnicze ISEZ PAN, a także animatorką zabaw dla dzieci w Muzeum.

Zatrudnienie w instytucie PAN nie stwarza możliwości szerokiej działalności dydaktycznej. Tym niemniej habilitantka realizowała programy dydaktyczne w szkołach różnego szczebla. Obecnie prowadzi wykłady dla słuchaczy studiów doktoranckich w ramach Szkoły Doktorskiej Nauk Przyrodniczych i Rolniczych.

Popularyzację wiedzy naukowej realizuje poprzez warsztaty i kursy pracy z materiałem kopalnym, zwłaszcza bursztynem, realizowane w trakcie Festiwalu Nauki oraz Nocy Biologów. Jest także autorką lub współautorką kilku artykułów popularnonaukowych.

Podsumowanie

Habilitantka jest uznanym w świecie paleoentomologiem. Obecnie głównym nurtem jej badań jest systematyka kopalnych gatunków muchówek. Przedstawione jako osiągnięcie habilitacyjne prace stanowią poważny wkład do wiedzy na temat ewolucji i filogenezy Diptera. Pozostały dorobek naukowy, szczególnie wypracowany w okresie po uzyskaniu stopnia doktora, jest znaczący, a publikacje ukazują się w indeksowanych czasopismach. Ten bogaty i wartościowy wkład do poznania systematyki kopalnych muchówek jest wynikiem szerokiej współpracy międzynarodowej i realizacji badań w różnych ośrodkach naukowych na świecie.

Opinie Recenzentów i pozostałych Członków Komisji opierają się na analizie osiągnięć naukowych i aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej jednostce naukowej oraz ocenie pozostałego dorobku naukowego, dydaktycznego i popularyzatorskiego, współpracy z zagranicznymi ośrodkami badawczymi oraz aktywności organizacyjnej dr Kornelii Skibińskiej. Wszyscy Członkowie Komisji uznali, że habilitantka jest dojrzałą, samodzielną i efektywną badaczką o ukształtowanym warsztacie metodycznym, a jej dorobek jest właściwy dla tego etapu kariery naukowej. Wszystkie recenzje są pozytywne i zawierają jednoznaczną konkluzję wraz z uzasadnieniem dla nadania **dr Kornelii Skibińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne.**

Wniosek końcowy

Komisja habilitacyjna, w głosowaniu jawnym, uzgodniła jednomyślne (wszystkie głosy „ZA”) stanowisko w sprawie wniosku dr. Kornelii Skibińskiej. 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 Kornelii Skibińskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki biologiczne.



PODPIS ZAUFANY

DARIUSZ MARIAN
IWAN

17.05.2024 22:03:23 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

.....
Prof. dr hab. Dariusz Iwan (przewodniczący komisji)