

Uchwała Komisji habilitacyjnej

z dnia 14 lutego 2024 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne wszczętym na wniosek
dr. Aleksandra M. Grabca

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana uchwałą Nr 3/W/X/2023 Rady Dyscypliny Nauki biologiczne Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 24 października 2023 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.) oraz Procedury postępowań w sprawie nadawania stopni naukowych na Uniwersytecie Jagiellońskim (Załącznik do uchwały nr 51/V/2023 Senatu UJ z 31 maja 2023 r., Rozdział VI), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa Habilitanta oraz osiągnięcia naukowe, w tym cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych pod wspólnym tytułem: „Epigenetyczne mechanizmy regulacyjne w przewlekłym zapaleniu przyzębia: charakterystyka roli acetylacji histonów i metylacji DNA w fibroblastach dziąsła w kontekście homeostazy tkanek przyzębia” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne.

Biorąc także pod uwagę, że Habilitant wykazał się istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej instytucji naukowej Komisja habilitacyjna wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi Aleksandrowi M. Grabcowi 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 i ust. 2. wskazanej ustawy (7 głosów za, 0 głosów nie, 0 głosów wstrzymujących się; większość bezwzględna).

§ 2

Jednocześnie Komisja habilitacyjna mając na względzie wysoką wartość osiągnięć naukowych Habilitanta oraz uznając ich wybitny wkład w rozwój dyscypliny nauki biologiczne, na mocy przeprowadzonego osobnego głosowania (7 głosy za, 0 głosy nie, 0 głosy wstrzymujące się; większość zwykła) wnioskuje o wyróżnienie przedmiotowej habilitacji.

§ 3

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający Uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 4

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Komisja Habilitacyjna

- | | |
|-------------------|--|
| 1. przewodniczący | prof. dr hab. Tadeusz Kaczorowski |
| 2. recenzent | prof. dr hab. inż. Magdalena Gryzińska |
| 3. recenzent | prof. dr hab. Teresa Olczak |
| 4. recenzent | dr hab. Aneta Balcerczyk, prof. UŁ |
| 5. recenzent | prof. dr hab. Mirosław Andrusiewicz |
| 6. członek | prof. dr hab. Joanna Bereta |
| 7. sekretarz | dr hab. Dariusz Dziga, prof. UJ |

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej
prof. dr hab. Tadeusz Kaczorowski

Kraków, 14.02.2024

Załącznik nr 1

Uzasadnienie do Uchwały podjętej przez Komisję Habilitacyjną powołaną uchwałą Nr 3/W/X/2023 Rady Dyscypliny Nauki biologiczne Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 24 października 2023 r w sprawie przeprowadzenie postępowania o nadanie dr. Aleksandrowi M. Grabcowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne

1. Sylwetka Habilitanta

Kariera zawodowa Pana Aleksandra M. Grabca. Kandydat ukończył 5-letnie studia magisterskie na kierunku Biotechnologia, specjalizacja: biochemia pod kierunkiem prof. dr hab. Joanny Berety i uzyskał tytuł magistra w dniu 21.06.2007 r. Tytuł pracy magisterskiej: „Protein acetylation in rheumatoid arthritis. Influence of protein deacetylase inhibitors on the survival of monocytic cell line THP-1 and human primary macrophages”. Po pięciu latach, w dniu 6.07.2012 Aleksander M. Grabiec uzyskał stopień doktora nauk biomedycznych nadany przez University of Amsterdam, Academic Medical Center, Amsterdam, Holandia. Promotorem rozprawy doktorskiej pt. „Regulation of inflammation by histone deacetylases in rheumatoid arthritis – beyond epigenetics” był prof. Paul-Peter Tak.

W kolejnym etapie swojej kariery naukowej dr Grabiec odbył staże podoktorskie: w Department of Clinical Immunology and Rheumatology, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Holandia (1.08.2012 –31.07.2013) a następnie w Manchester Collaborative Centre for Inflammation Research, University of Manchester, Wielka Brytania (1.08.2013 –30.09.2016). Habilitant od 1.10.2016 roku pracuje na Wydziale Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w wymiarze pełnego etatu jako kierownik projektu NCN POLONEZ 1 (Marie Skłodowska-Curie Fellow, 1.10.2016 –30.09.2018), a następnie jako kierownik projektów FNP FIRST TEAM V (2018-2021) oraz NCN OPUS 18 (2021-obecnie).

2. Ocena formalna nadesłanych materiałów

Wszyscy członkowie Komisji Habilitacyjnej zapoznali się z kompletem dokumentów dotyczących postępowania habilitacyjnego dr. Aleksandra M. Grabca, jak wymieniono poniżej:

- 1) Wniosek do Rady Doskonałości Naukowej o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauk biologicznych;
- 2) Kopia dyplomu stwierdzającego posiadanie stopnia naukowego doktora
- 3) Autoreferat przedstawiający opis osiągnięcia naukowego w formie jednotematycznego cyklu 6 publikacji pt. „Epigenetyczne mechanizmy regulacyjne w przewlekłym zapaleniu przyzębia: charakterystyka roli acetylacji histonów i metylacji DNA w fibroblastach dziąsła w kontekście homeostazy tkanek przyzębia”
 - 1) Wykaz opublikowanych prac naukowych oraz informacja o innych osiągnięciach naukowych, osiągnięciach dydaktycznych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki
 - 2) Kopie prac stanowiących osiągnięcie naukowe
 - 3) Oświadczenia współautorów publikacji z określeniem ich indywidualnego wkładu pracy
 - 4) Recenzje, które przygotowali: prof. dr hab. Mirosław Andrusiewicz, dr hab. Aneta Balcerczyk, prof. dr hab. inż. Magdalena Gryzińska, prof. dr hab. Teresa Olczak.

Komisja stwierdza, że dokumentacja wniosku została przygotowana prawidłowo, zgodnie z wytycznymi zawartymi 20 lipca 2018 r Prawo szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r poz.1668 ze zm.) i od strony formalnej nie budzi zastrzeżeń.

Dokumenty zostały przygotowane starannie i zawierały wszystkie informacje potrzebne do oceny.

3. Ocena osiągnięcia naukowego przedstawionego w postaci monotematycznego cyklu publikacji

Wszyscy recenzenci ocenili osiągnięcie naukowe bardzo wysoko. Doceniono znaczący udział dr. Grabca w sześciu pracach wchodzących w skład osiągnięcia, opublikowanych w czasopiśmie o łącznym IF około 37,233 i liczbie cytowań 135 (na dzień 19.04.2023). Zostały wyróżnione najistotniejsze elementy osiągnięcia naukowego Habilitanta, w skład którego wchodzi cztery prace eksperymentalne oraz dwie prace przeglądowe, w których dr Grabiec występuje jako pierwszy autor

w jednej pracy i autor korespondencyjny w pozostałych pięciu pracach. Jego udział w tych publikacjach został oszacowany między 40-55% (5 prac) oraz 95% (praca przeglądowa). Uznano, że publikacje te, opisujące zwarty tematycznie zakres badań naukowych stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne i zostały docenione w środowisku międzynarodowym. Cykl prac będących podstawą do oceny osiągnięcia naukowego koncentruje się na epigenetycznych mechanizmach regulacyjnych w kontroli odpowiedzi immunologicznej. Podkreślono także międzynarodowy aspekt działalności badawczej będącej podstawą osiągnięcia naukowego, uzyskanego dzięki pracy w kilku ośrodkach krajowych i zagranicznych. Tym samym Komisja stwierdziła, że Habilitant wykazał się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej instytucji naukowej.

4. Ocena aktywności naukowej oraz dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego

W ocenie tej wskazano na współautorstwo Habilitanta w sumie w 37 pracach, które wg recenzentów stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki biologiczne. Tematyka tych prac związana jest z epigenetycznym podłożem stanu zapalnego. Ponadto, podkreślono że Kandydat poczynił ogromne postępy naukowe po uzyskaniu stopnia doktora. Na uwagę zasługuje także fakt, że zarówno w czasie pracy za granicą, jak też po powrocie do Polski dr Grabiec publikuje swoje badania w renomowanych czasopismach naukowych, kontynuując nawiązaną wcześniej współpracę jak też nawiązując nowe kontakty. Jego rozpoznawalność naukowa w środowisku międzynarodowym także została oceniona wysoko.

Wśród innej aktywności naukowej Habilitanta wyróżniono wysoki dorobek ekspercki, a także znaczące wyróżnienia i nagrody.

Recenzenci podkreślili także osiągnięcia Habilitanta w zakresie działalności dydaktycznej (opieka nad licencjatami i magistrantami, a także doktorantami włączonymi w zespoły badawcze do realizacji projektów), włączenie się w popularyzację nauki, oraz umiejętność zdobywania funduszy na badania.

5. Wniosek końcowy

Przedstawiony do oceny wniosek dr. Aleksandra M. Grabca o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne spełnia wymogi formalne. Dr Aleksander M. Grabiec wykazał się istotną aktywnością naukową i dydaktyczną podczas swojej kariery. Osiągnięcia naukowe będące przedmiotem oceny, przedstawione w jednym cyklu sześciu prac, stanowi oryginalny i ważny wkład do wiedzy i rozwoju dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne. W opinii Komisji Pan dr Grabiec jest pracownikiem naukowym i dydaktykiem dojrzałym do samodzielnego prowadzenia prac badawczych.

Podsumowując, osiągnięcie w postaci cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych oraz inne osiągnięcia związane z aktywnością naukową Habilitanta oraz fakt wykazania się istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej jednostce naukowej spełniają wymagania ustawowe stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne (Art. 219 ust. 1 pkt 1-3 i ust. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo szkolnictwie wyższym i nauce, tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.). Tym samym Komisja pozytywnie opiniuje nadanie Panu doktorowi Aleksandrowi M. Grabcowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

Jednocześnie Komisja habilitacyjna mając na względzie wysoki poziom osiągnięć naukowych dr. Aleksandra M. Grabca, w znaczący sposób przyczyniających się do rozwoju dyscypliny nauki biologiczne, oraz wiodący wkład Habilitanta w opracowanie koncepcji i metodologii badań, wnioskuje o wyróżnienie przedmiotowej habilitacji.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej,

prof. dr hab. Tadeusz Kaczorowski