

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 10 czerwca 2024 r.

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr n. med. Marianny Tyczewskiej**

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Kapitułę Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu uchwałą nr 28/2024, z dnia 2 lutego 2024 roku, działając na podstawie art. 221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. 2023.742) oraz § 2 ust.1 uchwały nr 24/2023 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie określenia zasad postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w zw. z § 3 ust. 3 uchwały nr 83/2021 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 26 maja 2021 r, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „Zastosowanie metod mikromacierzy ekspresyjnych w badaniach nad wzrostem i funkcją nadnerczy szczura w różnych modelach eksperymentalnych” stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n med. Mariannie Tyczewskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

UZASADNIENIE

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Jędrzej
Antosiewicz

Data: 2024.06.12 08:19:08 CEST

.....
prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Uzasadnienie

Uzasadnienie do Uchwały podjętej przez Komisję Habilitacyjną powołaną uchwałą nr 28/2024 Kapituły Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 2 lutego 2024 r. w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie dr Mariannie Tyczewskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

Osiągnięcie naukowe **dr n. med. Marianny Tyczewskiej** stanowi cykl publikacji pt: „*Zastosowanie metod mikromacierzy ekspresyjnych w badaniach nad wzrostem i funkcją nadnerczy szczura w różnych modelach eksperymentalnych*”

Kandydatka posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – 34
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – 1
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy *Journal Citation Reports* – 92,269, w tym 12,714 punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W 8 pracach Habilitant/ka jest pierwszym autorem, Sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi 21,472 punktów (w tym 3 prace IF 12,714 – cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), 500 punktów MNiSW (w tym 350 – cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji)
4. Liczba cytowań publikacji według bazy *Web of Science (WoS)* – 405/308 (bez autocytowań)
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy *WoS* – 13
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 1593 punktów.
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi – 1
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – 10
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – 0
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych – 18 (postery)
11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych – 2
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – 0
13. Otrzymane nagrody i wyróżnienia – 0
14. Czynny udział w organizacjach – 0
15. Recenzowanie 2 publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

Ocena osiągnięcia naukowego

1. Sylwetka Habilitantki

Dr n. med. Marianna Tyczewska jest absolwentką Akademii Rolniczej w Poznaniu (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu) gdzie w 2001 roku uzyskała tytuł zawodowy magistra inżyniera biotechnologii. W 2014 roku uchwałą rady Wydziału Lekarskiego II Uniwersytetem Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu został jej nadany stopień naukowy doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej. Doktor Tyczewska od 2006 roku związana jest z Katedrą i Zakładem Histologii i Embriologii UMP (początkowo zatrudniona na etacie asystenta a następnie adiunkta). Od 2016 roku została dodatkowo zatrudniona na etacie adiunkta w Zakładzie Anatomii i Histologii (Instytut Nauk o Zdrowiu) Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Rozwój naukowych dr Marianny Tyczewskiej obejmuje zagadnienia związane z zastosowaniem metod analizy transkryptomu z wykorzystaniem mikromacierzy ekspresyjnych w badaniach nad wzrostem i funkcją nadnerczy z wykorzystaniem modeli eksperymentalnych.

Poza osiągnięciem, dr Tyczewska była współautorką 32 prac w tym 22 po uzyskaniu stopnia naukowego doktora; indeks Hirscha 13, liczba cytowań z wyłączeniem autocytacji 308. Wyniki badań Habilitantki były prezentowane na konferencjach ogólnokrajowych i zagranicznych.

Doktor Tyczewska była kierownikiem projektu SONATA 9 finansowanego przez NCN oraz wykonawcą lub głównym wykonawcą w ośmiu projektach zakończonych i dwóch projektów trwających.

Habilitantka zatrudniona jest w dwóch jednostkach naukowo-badawczych. Uczestniczyła w krajowych i zagranicznych szkoleniach i kursach. Jest członkiem dwóch towarzystw naukowych.

Działalność dydaktyczna dr Tyczewskiej obejmuje prowadzenie i/lub koordynację kursów dla studentów (zarówno w języku polskim jak i angielskim). Była również promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim. Dodatkowo dr Tyczewska była członkiem zespołu organizacyjnego trzech konferencji, uczestniczyła w projektach mających na celu propagowanie wiedzy. Jest członkiem komitetu redakcyjnego czasopisma posiadającego *impact factor* oraz recenzentem w trzech czasopismach.

2. Ocena formalna nadesłanych materiałów

Wszyscy członkowie Komisji Habilitacyjnej zapoznali się z kompletem dokumentów dotyczących postępowania habilitacyjnego dr Marianny Tyczewskiej, jak wymieniono poniżej:

- 1) wniosek do Rady Doskonałości Naukowej o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne;
- 2) kopia dyplomu stwierdzającego posiadanie stopnia naukowego doktora
- 3) autoreferat przedstawiający opis osiągnięcia naukowego w formie jednotematycznego cyklu trzech publikacji pt. „*Zastosowanie metod mikromacierzy ekspresyjnych w badaniach nad wzrostem i funkcją nadnerczy szczura w różnych modelach eksperymentalnych*”
- 4) wykaz opublikowanych prac naukowych oraz informacja o innych osiągnięciach naukowych, osiągnięciach dydaktycznych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki
- 5) kopie prac stanowiących osiągnięcie naukowe
- 6) oświadczenia współautorów publikacji z określeniem ich indywidualnego wkładu pracy
- 7) recenzje, które przygotowali: prof. dr hab. Michał Żmijewski, dr hab. Urszula Ambroziak, dr hab. Lucyna Siemińska, prof. SUM, prof. dr hab. Wojciech Zgliczyński.

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 zawierały wszystkie informacje potrzebne do oceny.

3. Ocena osiągnięcia naukowego przedstawionego w postaci monotematycznego cyklu publikacji

Wszyscy recenzenci ocenili osiągnięcie naukowe pozytywnie. Na osiągnięcie naukowe stanowiące postawę postępowania habilitacyjnego dr Tyczewska wskazała cykl trzech oryginalnych, tematycznie powiązanych publikacji pt.: „Zastosowanie metod mikromacierzy ekspresyjnych w badaniach nad wzrostem i funkcją nadnerczy szczura w różnych modelach eksperymentalnych”. Prace te zostały opublikowane w czasopismach o łącznym współczynniku oddziaływania (IF) = 12,714 i 350 punktów MEiN. W każdej z tych prac Habilitantka jest pierwszym (lub równorzędnym) autorem, jak również autorem/współautorem korespondencyjnym. Współautorzy opublikowanych wyników badań złożyli stosowne oświadczenia, z których wynika, że dr n. med. Marianna Tyczewska udział w powstaniu publikacji, tj. m.in. ustaleniu koncepcji badań, określeniu metodologii czy interpretacji wyników.

Prace przedstawione przez dr Tyczewską stanowią istotny wkład w poszerzenie wiedzy na temat oddziaływania wybranych peptydów podwzgórza na wzrost i funkcje nadnerczy szczura, a także w określenie ich ekspresji w komórkach gruczołu. Uzyskane wyniki są nie tylko swoistym *novum* wniesionym do nauki, mają także znaczenie poznawcze.

4. Ocena aktywności naukowej oraz dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego

Na podstawie recenzji dostarczonej dokumentacji i recenzji, można wskazać, że poza osiągnięciem naukowym, dr Marianna Tyczewska była współautorką 32 prac w tym 22 po uzyskaniu stopnia naukowego doktora (sumaryczny IF 79,555; MEiN: 1243 wszystkich prac); indeks Hirscha 13, liczba cytowań z wyłączeniem autocytacji 308; dodatkowo w 17% prac była pierwszym autorem a w 14% korespondencyjnym (wg WoS All Databases, 22.09.2023). Wyniki badań Habilitantki były prezentowane na konferencjach ogólnokrajowych (17) i zagranicznych (1). Od momentu złożenia dokumentacji liczba publikacji, punktacja IF i MEiN oraz liczba cytacji wzrosła, wskazując na aktywny rozwój naukowy i poziom merytoryczny prac.

Doktor Tyczewska była kierownikiem projektu SONATA 9 finansowanego przez NCN (kwota przyznanych środków 551 532 PLN) oraz wykonawcą lub głównym wykonawcą w ośmiu projektach zakończonych. Obecnie jest uczestnikiem dwóch projektów trwających (finansowanie MNiSW oraz NCN).

Habilitantka zatrudniona jest w dwóch jednostkach naukowo-badawczych. Uczestniczyła w kilku krajowych i zagranicznych szkoleniach i kursach, podnosząc swoją wiedzę, umiejętności i wzbogacając doświadczenie zawodowe. Jest członkiem dwóch towarzystw naukowych. Jej praca została trzykrotnie wyróżniona (w latach 2017–2019) zespołowymi nagrodami naukowymi Rektora UMP.

Działalność dydaktyczna dr Tyczewskiej obejmuje prowadzenie i/lub koordynację dziewięciu kursów dla studentów (zarówno w języku polskim jak i angielskim). Habilitantka podnosi swoje kompetencje dydaktyczne biorąc udział w kursach i szkoleniach. Była również promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim. Dodatkowo dr Tyczewska była członkiem zespołu organizacyjnego trzech konferencji, uczestniczyła w projektach mających na celu propagowanie wiedzy. Jest członkiem komitetu redakcyjnego (Guest Editor) Special Issue czasopisma IJMS oraz recenzentem w trzech czasopismach.

5. Wniosek końcowy

Przedstawiony do oceny wniosek dr Marianny Tyczewskiej o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne spełnia wymogi formalne. Dr Marianna Tyczewska wykazała się istotną aktywnością naukową i dydaktyczną podczas swojej kariery. Osiągnięcie naukowe będące

przedmiotem oceny, przedstawione w jednym cyklu trzech prac, stanowi oryginalny wkład do wiedzy i rozwoju dziedziny medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne. W opinii Komisji Pani dr Tyczewska jest pracownikiem naukowym i dydaktykiem dojrzałym do samodzielnego prowadzenia prac.

Podsumowując, osiągnięcie w postaci cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych oraz inne osiągnięcia związane z aktywnością naukową Habilitantki 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 medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne (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 Pani dr Mariannie Tyczewskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Jędrzej Antosiewicz
Data: 2024.06.12.08:20:04 CEST.....

prof. dr hab. Jędrzej Antosiewicz

Przewodniczący komisji habilitacyjnej