



PODPIS ZAUFANY

ANNA  
JANKOWSKA  
22.11.2024 10:17:23 (GMT+1)  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

**Uchwała**  
**Komisji Habilitacyjnej**  
**z dnia 19.11.2024**

**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 Urszuli Oleksiewicz**

**§ 1**

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Kapitułę Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu uchwałą nr 98/2024, w dniu 3 czerwca 2024r., działając na podstawie art. 221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2023.742 tj. ) oraz § 2 ust.1 uchwały nr 24/2023 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 22 marca 2023r. 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. K. 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 „Rola białek z rodziny Krüppel-associated box zinc fingers (KRAB-ZNF) w komórkach macierzystych i nowotworowych” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Urszuli Oleksiewicz 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.

.....  
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



Signed by /  
Podpisano przez:

Wojciech Miltyk

Date / Data:  
2024-11-21 17:40

## Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe dr Urszuli Oleksiewicz stanowi cykl publikacji/monografia pt: „Rola białek z rodziny Krüppel-associated box zinc fingers (KRAB-ZNF) w komórkach macierzystych i nowotworowych”

Kandydat/Kandydatka posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – **9 prac**
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – **9 prac**
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy Journal Citation Reports – **115,299**, w tym **17,737** punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W **6** pracach Habilitantka jest pierwszym autorem, Sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi **34,463** punktów (w tym 17,737 – cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), **600** punktów MNiSW (w tym 280 poza osiągnięciem).
4. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) – **555** (bez autocytowań).
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy WoS – **13**.
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – **1775** punktów.
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi –
  - **kierownik grantu: OPUS 9 (2016-2023; nr rejestracyjny: 2015/17/B/NZ2/03689) finansowanego przez NCN,**
  - **kierownik grantu "Młodzi Naukowcy" (2017-2018; nr 502-14-02233381-09998) finansowanego ze środków Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu.**
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych –
  - **SONATA 14, projekt finansowany przez Narodowe Centrum Nauki (nr rejestracyjny: 2018/31/D/NZ3/03790), czas realizacji: od 08.07.2019 do 07.07.2024,**
  - **Welcome /2010-3/3 Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej 01.04.2011 – 30.10.2015,**
  - **„Młodzi Naukowcy” (2018-2019; finansowany ze środków Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu**
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – **brak informacji**
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych – **29 komunikatów naukowych prezentowanych na zjazdach krajowych (26) i zagranicznych (3)**

11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych – **brak informacji**
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych –
  - 01.09.2007 – 31.08.2010 – doktorant (3 lata), Molecular Biomarkers Group, Faculty of Health and Life Sciences, Molecular and Clinical Cancer Medicine, University of Liverpool, UK
  - 06.09.2010 – 31.12.2010 – asystent (4 m-ce) w University of Liverpool, Faculty of Health and Life Sciences, Molecular and Clinical Cancer Medicine, UK;
  - 01.06.2013 – 30.09.2013 – staż krótkoterminowy (4 m-ce) w University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA
13. Otrzymane nagrody i wyróżnienia –
  - Nagrody Naukowe Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu za wybitne osiągnięcia naukowe w 2019 i 2020 roku,
  - Nagrody za wystąpienia plakatowe na konferencjach naukowych:
    - Pierwsze miejsce - Young Scientists' Forum, Greater Poland Cancer Center, Poznań, 2013, K. Kulcenty, U. Oleksiewicz, et al. Role of KAP1/TRIM28 in reprogramming of human induced pluripotent stem cells (iPS),
    - Pierwsze miejsce - III Student Conference of Medical Biology, Warsaw, 2015, P. Lota, A. Nijak, U. Oleksiewicz, et al. Analysis of stem cell-specific KRAB zinc finger proteins,
    - Trzecie miejsce - 10th Anniversary International Conference of Contemporary Oncology, Poznan, 2018. M. Gładych, K. Kiełczewski, R. Cylwa, K. Zwierzchowska, P. Biecek, U. Oleksiewicz. Cancer-associated KRAB-ZNF expression correlates with multiple clinicopathological features in breast and lung cancers
14. Czynny udział w organizacjach – **brak informacji**
15. Recenzowanie publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym – **62 zweryfikowane recenzje artykułów naukowych dla 24 czasopism o zasięgu międzynarodowym (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/69051>) \**

#### Ocena osiągnięcia naukowego

(podanie prac składających się na osiągnięcie naukowe habilitanta/habilitantki, krótka charakterystyka osiągnięcia, podsumowanie stanowisk recenzentów itp.)

Na osiągnięcie naukowe, stanowiące podstawę postępowanie habilitacyjnego, składa się cykl trzech prac pt.: „Rola białek z rodziny Krüppel-associated box zinc fingers (KRAB-ZNF) w komórkach macierzystych i nowotworowych”.

1. Oleksiewicz Urszula, Gładych Marta, Raman Ayush T., Heyn Holger, Mereu Elisabetta, Chlebanowska Paula, Andrzejewska Anastazja, Sozańska Barbara, Samant Neha, Fąk Katarzyna, Auguścik Paulina, Kosiński Marcin, Wróblewska Joanna P., Tomczak Katarzyna, Kulcenty Katarzyna, Płoski Rafał, Biecek Przemysław, Esteller Manel, Shah Parantu K., Rai Kunal, Wiznerowicz Maciej. "TRIM28 and Interacting KRAB-ZNFs Control Self-Renewal of Human Pluripotent Stem Cells through Epigenetic Repression of Pro-differentiation Genes." *Stem cell reports* vol. 9(6) (2017): 2065-2080. doi:10.1016/j.stemcr.2017.10.031.
2. Oleksiewicz Urszula, Machnik Marta, Sobocińska Joanna, Molenda Sara, Olechnowicz Anna, Florczak Anna, Smolibowski Mikołaj, Kaczmarek Mariusz. "ZNF714 Supports Pro-Oncogenic Features in Lung Cancer Cells." *International journal of molecular sciences* vol. 24(21): 15530. 24 Oct. 2023, doi:10.3390/ijms242115530.
3. Oleksiewicz Urszula, Machnik Marta, Sobocińska Joanna, Molenda Sara, Olechnowicz Anna, Florczak Anna, Julia Mierzejewska, Dominika Adamczak, Smolibowski Mikołaj, Kaczmarek Mariusz, Andrzej Mackiewicz. "ZNF643/ZFP69B Exerts Oncogenic Properties and Associates with Cell Adhesion and Immune Processes." *International journal of molecular sciences* vol. 24(22): 16380. 15 Nov. 2023, doi:10.3390/ijms242216380.

Prace te zostały opublikowane w czasopiśmie o łącznym współczynniku IF równym 17,737 i 320 punktów MNISW.

Cykl stanowi istotny wkład w poznanie wpływu białek z rodziny KRAB-ZNF na funkcjonowanie i profil molekularny komórek macierzystych i nowotworowych. Habilitantka opisuje w nich udział czynników ZNF114, ZNF483, ZNF589 w komórkach macierzystych oraz ZNF714, ZNF643 w nowotworowych. Wyniki prac potwierdziły, że badane czynniki mogą wpływać na hamowanie ekspresji genów supresorowych.

Wszyscy recenzenci wyznaczeni w postępowaniu habilitacyjnym, tj. prof. dr hab. Joanna Wietrzyk, prof. dr hab. Jan Lubiński, prof. dr hab. Krzysztof Szyfter oraz prof. dr hab. Paweł Surowiak jednomyślnie stwierdzili, że przedstawiony do oceny wniosek dr Urszuli Oleksiewicz o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne spełnia wymogi formalne. 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 Oleksiewicz 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, a także 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 Urszuli Oleksiewicz stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Przewodniczący Komisji



.....  
Signed by /  
Podpisano przez:

Wojciech Miłtyk

Date / Data:  
2024-11-21 17:40