Uchwała

Komisji Habilitacyjnej

z dnia 5 października 2023 roku

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. Eweliny Bukowskiej-Olech

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Kapitułę Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu uchwałą nr 120/2023 z dnia 13 czerwca 2023 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 34/2021 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 24 lutego 2021 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. 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 *„Kliniczne i molekularne aspekty wad układu kostnego człowieka"* stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Ewelinie Bukowskiej-Olech 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.

.....

prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Załącznik nr 1
do Uchwały Komisji Habilitacyjnej
z dnia 5 października 2023 roku

Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe **dr n. med. Eweliny Bukowskiej-Olech** stanowi cykl publikacji pt: *„Kliniczne i molekularne aspekty wad układu kostnego człowieka"*

Kandydatka posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – **36** (w tym 4 prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego)
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 – **129,208**, w tym **19,499** punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W 12 pracach Habilitantka jest pierwszym autorem, Sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi **40,033** punktów (w tym **19,499** – cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), **985** punktów MEiN.
4. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) – **121** (109 bez autocytowań)
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy WoS – **6**
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Edukacji i Nauki – **3138** punktów.
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi – **3** (1 grant krajowy przyznany przez NCN - Preludium i 2 krajowe granty uczelniane finansowane przez UMP)
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – **9** (6 grantów krajowych przyznanych przez NCN, 2 granty krajowe przyznane przez NCBiR i 1 krajowy grant uczelniany przyznany przez UMP)
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – nie dotyczy
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych – **33** (15 komunikatów na zjazdach ogólnokrajowych - 1 referat i 14 prezentacji plakatowych i 18 komunikatów na zjazdach zagranicznych - 18 prezentacji plakatowych)
11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych – **2** (członek Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka - PTGC; w tym Sekcji Dysmorfologicznej PTGC oraz European Society of Human Genetics - ESHG)
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – **1** (miesięczny staż naukowy w grupie Prof. A. Kuss, Instytut Genetyki Człowieka w Greifswaldzie; 02.2016-03.2016)

13. Otrzymane nagrody i wyróżnienia – **7** [Zespołowa nagroda Rektora UMP za osiągnięcia uzyskane w 2021 (2022), Indywidualna nagroda Rektora UMP za najlepszą pracę doktorską (2021), Wyróżnienie w konkursie PAN na najlepszą publikację badawczą opublikowaną w 2020, w której wiodącym autorem był doktorant (2021), List gratulacyjny Rektora UMP za osiągnięcia uzyskane w 2016 i 2019 (2017, 2020), Nagroda Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka za najlepszy plakat w tematyce Genetyka molekularna człowieka (2018); Nagroda Kolegium Medycyny Laboratoryjnej za najlepszą pracę magisterską napisaną w latach 2013-2014 (2015)]
14. Czynny udział w organizacjach – **8** (członkini komitetu organizacyjnego międzynarodowej konferencji EUROlinkCAT, on-line; 07.-09.04.2022; przedstawicielka organów wydziałowych UMP w latach 2017-2020: Wydziałowy Zespół Doskonalenia i Zapewnienia Jakości Kształcenia Wydziału Lekarskiego I, Rada Programowa Wydziału Lekarskiego I, Rada Wydziału Lekarskiego I, Kolegium Dziekańskie Wydziału Lekarskiego I, Wydziałowa Komisja Stypendialna Wydziału Lekarskiego I, Wydziałowa Komisja Socjalna Wydziału Lekarskiego I; przedstawicielka Rady Samorządu Doktorantów, 2017-2020
15. Recenzowanie **12** publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym (BMC Pediatrics, BMC Medical Genomics, Computational and Structural Biotechnology Journal, European Journal of Medical Genetics, European Journal of Medical Research, Frontiers in Genetics, Frontiers in Immunology, Frontiers in Molecular Biosciences)

Ocena osiągnięcia naukowego

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

Osiągnięcie naukowe będące podstawą do ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego stanowią 4 powiązane tematycznie prace (3 prace oryginalne i 1 praca przeglądowa), opublikowane w latach 2021-2022 w czasopismach z Listy Filadefijskiej:

1. Bukowska-Olech Ewelina, Sowińska-Seidler Anna, Larysz Dawid, Gawliński Paweł, Koczyk Grzegorz, Popiel Delfina, Gurba-Bryśkiewicz Lidia, Materna-Kiryluk Anna, Adamek Zuzanna, Szczepankiewicz Aleksandra, Dominiak Paweł, Glista Filip, Matuszewska Karolina, Jamsheer Aleksander (2022) ***Results from Genetic Studies in Patients Affected with Craniosynostosis: Clinical and Molecular Aspects***. *Frontiers in Molecular Biosciences* 9:865494. doi.org/10.3389/fmolb.2022.865494. **IF:6,113; MEiN: 140**

2. Bukowska-Olech Ewelina, Gawliński Paweł, Jakubiuk-Tomaszuk Anna, Jędrzejowska Maria, Obersztyn Ewa, Piechota Michał, Bielska Marta, Jamsheer Aleksander (2021) ***Clinical and molecular characterization of craniofrontonasal syndrome: new symptoms and novel pathogenic variants in the EFNB1 gene***. *Orphanet Journal of Rare Diseases* 16:286. doi.org/10.1186/s13023-021-01914-1. **IF:4,307; MEiN: 100**

3. Bukowska-Olech Ewelina, Sowińska-Seidler Anna, Wierzba Jolanta, Jamsheer Aleksander (2022) ***SHFLD3 phenotypes caused by 17p13.3 triplication/ duplication encompassing Fingerin (BHLHA9) invariably***. *Orphanet Journal of Rare Diseases* 17:325. doi.org/10.1186/s13023-022-02480-w. **IF:4,307; MEiN: 100**

4. Bukowska-Olech Ewelina, Trzebiatowska Wiktoria, Czech Wiktor, Drzymała Olga, Frąk Piotr, Klarowski Franiszek, Kłusek Piotr, Szwajkowska Anna, Jamsheer Aleksander (2021) ***Hereditary Multiple Exostoses-A Review of the Molecular Background, Diagnostics, and Potential Therapeutic Strategies***. *Frontiers in Genetics* 12:759129. doi.org/10.3389/fgene.2021.759129. **IF:4,772; MEiN: 100**

Łączny współczynnik oddziaływania *Impact factor* prac wchodzących w skład cyklu wynosi 19,499, a punktacja wg klasyfikacji MEiN wynosi 440. We wszystkich ww. publikacjach dr n. med. Ewelina Bukowska-Olech jest pierwszą autorką, mającą wiodący udział w ich powstawaniu. Przedmiotem przedstawionego cyklu artykułów naukowych była charakterystyka kliniczna pacjentów z wybranymi wrodzonymi wadami układu kostnego, a także identyfikacja molekularnego podłoża powstawania tych wad u człowieka. Identyfikacja nowych czynników genetycznych, warunkujących wrodzone wady układu kostnego, wiąże się zarówno z poprawą ich diagnostyki, jak i udoskonaleniem poradnictwa genetycznego. Badania podjęte przez Habilitatntkę są spójne i zasadne z punktu widzenia klinicznego i diagnostycznego. Według recenzentów i członków Komisji, przedstawione osiągnięcie naukowe spełnia kryterium istotnego wkładu w stan wiedzy na temat wybranych wrodzonych wad układu kostnego człowieka. Pozostała działalność naukowa dr n. med. Eweliny Bukowskiej-Olech, w opinii członków Komisji, również spełnia kryteria Ustawodawcy w zakresie ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

.....

prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej