

Uchwała Komisji Habilitacyjnej

z dnia 28 kwietnia 2022 roku

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne
wszczętym na wniosek dr n. farm. Magdaleny Makarewicz-Wujec**

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauk Farmaceutycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego uchwałą nr 7/RDNF/H/2022 w dniu 23 lutego 2022 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2022 poz. 574) oraz w oparciu o & 19 i 20 Uchwały nr 6/2020 ze zm. Senatu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego z dnia 27 stycznia 2020 w sprawie wprowadzenia trybu i sposobu postępowania rad dyscyplin naukowych w postępowaniach o nadanie stopnia naukowego, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane: „Wpływ czynników żywieniowych na markery stanu zapalnego i przebieg choroby wśród pacjentów kardiologicznych” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. farm. Magdaleny Makarewicz-Wujec stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

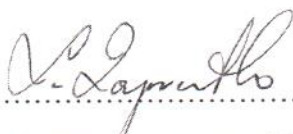
Uzasadnienie

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko



(podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej)

Prof. dr hab. n. farm.
Lucjusz Zaprutko

Dr hab. Tomasz Pawiński



(podpis Sekretarza Komisji Habilitacyjnej)

Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe **dr n. farm. Magdaleny Makarewicz-Wujec** stanowi cykl publikacji pt: „Wpływ czynników żywieniowych na markery stanu zapalnego i przebieg choroby wśród pacjentów kardiologicznych.”

Kandydatka posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – 33 publikacji, w tym cykl 7 prac stanowiących podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego.
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – 9
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy Journal Citation Reports – **70,419**, w tym **22,394** punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W 11 pracach Habilitantka jest pierwszym autorem, sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi 23,483 punktów (w tym 22,394 – cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), 475 punktów MEiN.
4. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) – **183**
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy WoS – **8**
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Edukacji i Nauki – **1375** punktów (w tym 475 za cykl 7 prac stanowiących osiągnięcie naukowe).
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi – 4
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – 2
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – brak
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych 20 (7 zjazdów ogólnokrajowych i 13 zjazdów zagranicznych)
11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych: członek Polskiego Towarzystwa Badań nad Miażdżycą
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – brak
13. Otrzymane nagrody i wyróżnienia - 7
14. Recenzowanie **11** publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

Ocena osiągnięcia naukowego

Na osiągnięcie naukowe Habilitantki pt. „Wpływ czynników żywieniowych na markery stanu zapalnego i przebieg choroby wśród pacjentów kardiologicznych” składa się cykl 7 prac gdzie Habilitantka jest pierwszym i korespondującym autorem o łącznej punktacji IF 22,394 i 475 MNiSW/MEiN.

Do osiągnięcia naukowego zostały włączone następujące publikacje:

1. Magdalena Makarewicz-Wujec, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska, Elżbieta Sygnowska, Anna Waškiewicz. Does heart failure determine the nutrition of patients? *Kardiologia Polska*. 2014; 72(1): 56-63. IF=1,34 MNiSW=15
2. Magdalena Makarewicz-Wujec, Anna Dworakowska, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska. Replacement of SAFAs and TFAs in the diet vs cardiovascular disease risk in light of the most recent studies. *Public Health Nutr.* 2018; 21(12):2291-2300. IF=2,526, MNiSW=35
3. Kinga Zięba, Magdalena Makarewicz-Wujec (autor korespondencyjny), Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska. Cardioprotective Mechanisms of Cocoa. *Journal of the American College of Nutrition* 2019;38,564-575 IF=2,297 MNSiW=70
4. Magdalena Makarewicz-Wujec, Gabriela Parol, Andrzej Parzonko, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska. Supplementation with omega-3 acids after myocardial infarction and modification of inflammatory markers in light of the patients' diet: a preliminary study. *Kardiologia Polska* 2017;75(7):674-681. IF=1,213, MNSiW=15
5. Magdalena Makarewicz-Wujec, Jan Henzel, Mariusz Kruk, Cezary Kępka, Łukasz Wardziak, Piotr Trochimiuk, Andrzej Parzonko, Marcin Demkow, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska. DASH diet decreases CXCL4 plasma concentration in patients diagnosed with coronary atherosclerotic lesions *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases* 2020; 30: 56-59. IF=4,222 MNSiW=100
6. Magdalena Makarewicz-Wujec, Jan Henzel, Mariusz Kruk, Cezary Kępka, Łukasz Wardziak, Piotr Trochimiuk, Andrzej Parzonko, Marcin Demkow, Zofia Dzielińska, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska. The Effect of Intensive Dietary Intervention on the Level of RANTES and CXCL4 Chemokines in Patients with Non-Obstructive Coronary Artery Disease: A Randomised Study. *Biology* 2021; 10:156. IF=5,079 MNiSW=100
7. Magdalena Makarewicz-Wujec, Jan Henzel, Mariusz Kruk, Cezary Kępka, Łukasz Wardziak, Piotr Trochimiuk, Andrzej Parzonko, Marcin Demkow, Zofia Dzielińska, Małgorzata Kozłowska-Wojciechowska. Usefulness of MCP-1 Chemokine in the

Monitoring of Patients with Coronary Artery Disease Subjected to Intensive Dietary Intervention: A Pilot Study. *Nutrients*. 2021; 13(9):3047. IF=5,717; MEiN=140

Recenzentami dorobku naukowego dr n. farm. Magdaleny Makarewicz-Wujec są: prof. dr hab. Grażyna Biała, prof. dr hab. Jacek Sapa, prof. dr hab. Tomasz Guzik i dr hab. Magdalena Jasińska-Stroschein. Wszystkie recenzje są pozytywne.

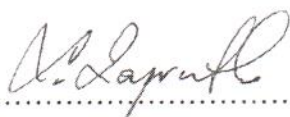
Do najważniejszych osiągnięć w przedstawionym cyklu publikacji należą:

1. Przedstawienie krytycznej oceny sposobu żywienia pacjentów z niewydolnością serca w Polsce jako niezgodnego z obowiązującymi zaleceniami dla tej grupy pacjentów.
2. Zalecenia dietetyczne wdrażane jako całościowe modele żywieniowe.
3. Zalecenie podawania związków przeciwzapalnych pochodzenia roślinnego jako uzupełnienie spożywanych kwasów tłuszczowych.
4. Dieta DASH stosowana u pacjentów z chorobą wieńcową wpływająca korzystnie na skład ciała i zmniejszenie stanu zapalnego poprzez redukcję stężenia CRP, MCP-1 oraz chemokin płytkowych
5. Chemokina MCP-1 odzwierciedlająca dynamikę zmian w blaszce miażdżycowej podczas interwencji żywieniowej jako potencjalny marker skuteczności nefarmakologicznych interwencji.
6. Włączenie odpowiedniej interwencji dietetycznej w proces terapii pacjentów kardiologicznych opartej o model diety DASH.

Dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny dr n. farm. Magdaleny Makarewicz-Wujec, jak również wartość poznawcza i edukacyjna przedstawionego jako osiągnięcie naukowe cyklu 7 publikacji w pełni spełnia kryteria wymagane dla przewodów habilitacyjnych.

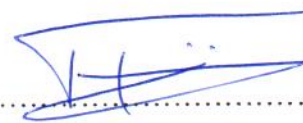
Na podstawie recenzji i złożonych dokumentów, dorobek Habilitantki oceniony został pozytywnie i stwierdzono w tych dokumentach, że spełnia on wymogi Ustawy, uprawniające do uzyskania stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Przewodnicząca Komisji
Prof. dr hab. Lucjusz Zaprutko



.....
podpis prof. dr hab. n. farm.
Lucjusz Zaprutko

Sekretarz Komisji
Dr hab. Tomasz Pawiński



.....
podpis