

## Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 24.06.2022 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu wszczętym na wniosek dr n. med. w zakresie biologii medycznej **Dominiki Maciejewskiej-Markiewicz** – adiunkta Katedry Żywienia Człowieka i Metabolomiki, na Wydziale Nauk o Zdrowiu (WNoZ) Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie (PUM)

### §1

Komisja habilitacyjna, powołana **23.03.2022 r.** przez Radę Naukową Dyscypliny Nauki o Zdrowiu PUM (postawa prawna: art.221 ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” [Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm]; §39 ust. 2 pkt. 2 i §47 ust. 1 pkt 1 Statutu PUM [załącznik do Uchwały Nr 37/2019 Senatu PUM])

w składzie:

**Przewodniczący Komisji:** prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kułał (Zakład Zintegrowanej Opieki Medycznej, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku)

**Sekretarz Komisji:** dr hab. Małgorzata Piasecka (Zakład Histologii i Biologii Rozwoju, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie)

#### Recenzenci:

- 1) prof. dr hab. Piotr Albrecht (Klinika Gastroenterologii i Żywienia Dzieci, Warszawski Uniwersytet Medyczny)
- 2) prof. dr hab. Jerzy Żołądź (Katedra Fizjologii Wysiłku i Bioenergetyki Mięśni, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)
- 3) dr hab., prof. NIZP PZH-PIB Iwona Paradowska-Stankiewicz (Zakład Epidemiologii Chorób Zakaźnych i Nadzoru, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy [NIZP PZH – PIB], Warszawa)
- 4) dr hab. Tomasz Śledziński (Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej, Gdański Uniwersytet Medyczny)

**Członek Komisji:** Dr hab. Ewa Wunsch (Samodzielna Pracownia Medycyny Translacyjnej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie)

na posiedzeniu, które odbyło się w dniu **24.06.2022 r.** w formie wideokonferencji, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami, osiągnięciami naukowymi, dydaktycznymi, organizacyjnymi i popularyzatorskimi jednoznacznie podjęła w głosowaniu jawnym uchwałę w sprawie **nadania stopnia dr habilitowanego** w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu Pani dr Dominice Maciejewskiej-Markiewicz. Komisja stwierdza, że: **1) aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe** zatytułowane „**Nowe lipidowe markery diagnostyczne niealkoholowego stłuszczenia wątroby**”, będące podstawą do nadania stopnia dr habilitowanego, stanowią **znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki o zdrowiu**, **2) całościowy dorobek naukowy, działalność dydaktyczna, organizacyjna i popularyzatorska** Habilitantki świadczy o **wysokiej jej kreatywności, dynamicznym rozwoju, nieprzeciętnych kompetencjach naukowo-badawczych oraz zdolnościach dydaktycznych** i **3) Habilitantka** spełnia wszelkie warunki określone wskazaną ustawą (art. 219 ust. 1 pkt. 1–3).

## UZASADNIENIE

1) Osiągnięcie naukowe, stanowiące cykl **5 spójnych tematycznie publikacji** (4 publikacje oryginalne będące efektem wieloaspektowych badań eksperymentalnych wykonywanych na zwierzętach, 1 publikacja pogładowa), objęte wspólnym tytułem „Nowe lipidowe markery diagnostyczne niealkoholowego stłuszczenia wątroby” to **wartościowe osiągnięcie naukowe o zasięgu międzynarodowym w reprezentowanej dziedzinie. Publikacje prezentują wysoki poziom naukowy i nowatorskie badania, wnoszą nową wartość poznawczą i praktyczną/kliniczną**, zwłaszcza w zakresie etiologii, patomechanizmu, diagnostyki i leczenia niezwykle aktualnego schorzenia jakim jest niealkoholowe stłuszczenie wątroby, ściśle związane z chorobą cywilizacyjną – otyłością, w wielu przypadkach spowodowaną błędami żywieniowymi oraz brakiem aktywności fizycznej. We wszystkich pracach **Habilitantka jest pierwszym autorem**. Artykuły wchodzące w skład dzieła naukowego zostały opublikowane w recenzowanych, międzynarodowych czasopismach naukowych, wykazywanych w bazie *Journal Citation Reports (JCR)*. Sumaryczny współczynnik wpływu tych publikacji – *Imact Factor (IF)* wynosi **18,054**, z kolei suma punktów wg **Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW)/Ministerstwa Edukacji i Nauki (MEiN)** to **365**.

2) **Duża dynamika aktywności naukowej**, o której świadczy:

- Współautorstwo **58** artykułów naukowych (niewchodzących w skład osiągnięcia naukowego) związanych z zagadnieniami z obszaru nauk o zdrowiu (wpływ żywienia i suplementacji na zdrowie człowieka, charakterystyka i patomechanizm powstania chorób cywilizacyjnych, pierwiastki i związki nieorganiczne w zdrowiu i chorobie, oparzenia w ujęciu interdyscyplinarnym), opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych. Łączny **IF: 140,293**, suma punktów wg **MNiSW/MEiN: 2884,00**. Łączny **IF** za publikacje, w których Habilitantka jest pierwszym autorem wynosi **9,686**, suma punktów wg **MNiSW/MEiN: 118,0**;
- Sumaryczny **IF** całościowego dorobku naukowego (**65** prac: **55** artykułów oryginalnych, **8** artykułów pogładowych, **1** rozdział w podręczniku, **1** praca popularno-naukowa): **158,347**, suma punktów **MNiSW/MEiN: 3269**. Sumaryczny **IF** za prace, w których Habilitantka jest pierwszym autorem wynosi **27,740**, suma punktów **MNiSW/MEiN: 483**. Liczba cytowań: **476**, liczba cytowań bez autocytowań: **440**. **Indeks Hirscha: 12** (Web of Science Core Collection, 06.10.2021);
- Udział w **konferencjach naukowych** – współautor **20** doniesień naukowych prezentowanych na międzynarodowych konferencjach i **76** doniesień prezentowanych na krajowych konferencjach, w tym wygłoszenie **4** wykładów na zaproszenie;
- Udział w **organizacji** konferencji naukowych (**2**);
- **Kierownictwo** w **2** projektach naukowych i **współwykonawstwo** w **6** projektach naukowych, finansowanych ze środków **zewnętrznych** w drodze konkursów krajowych, w tym przez **Unię Europejską** oraz finansowanych przez PUM;
- **Współpraca** naukowa z wieloma uczelniami polskimi i zagranicznymi (Hiszpania, Niemcy, USA, Włochy). Efektem współpracy jest **19** artykułów opublikowanych w recenzowanych, międzynarodowych czasopismach naukowych wykazywanych w bazie **JCR**;
- Odbycie **2 staży naukowych zagranicznych** (Hiszpania, Czechy) z jednoczesnym udziałem w projektach naukowych oraz odbycie wizyty szkoleniowej w ramach programu *Erasmus Plus* (Niemcy);
- **Członkostwo** w krajowej organizacji i towarzystwie naukowym (**2**);
- **Członkostwo** w radzie naukowej czasopism (**2**);
- **Recenzowanie** artykułów naukowych w czasopismach wykazywanych także w **JCR**;
- **Nagrody** naukowe Rektora PUM (**4**) i innych gremiów (**2**), w tym **brązowy medal** za produkt (*High-fiber bar dedicated to people who lead a sedentary lifestyle, at risk of obesity*) (Bangkok, 2020 r.).

3) **Bogata działalność dydaktyczna**:

- Prowadzenie na Wydziale Nauk o Zdrowiu Pomorskiego (WNoZ) Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie (PUM) zajęć dla studentów I i II stopnia na kierunku Dietetyka z zakresu

podstaw żywienia człowieka, metabolizmu tkanki tłuszczowej, metodologii badań w dietetyce, profilaktyki chorób dietozależnych, żywienia w rzadkich chorobach metabolicznych o podłożu genetycznym i dietoprofilaktyki opartej na dowodach naukowych;

- Prowadzenie na Wydziale Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej PUM zajęć dla studentów na kierunku Farmacja, Analityka Medyczna i Biotechnologia Medyczna z zakresu wolnych rodników i antyoksydantów w zdrowiu i chorobie, najnowszych trendów w żywieniu człowieka, niedoborów mikro- i makroelementów i bromatologii;
- Udział w opracowaniu programów nauczania dla przedmiotów i modułów na WNoZ PUM oraz w ocenie efektów kształcenia na wymienionych wyżej Wydziałach;
- **Opiekun** Koła Naukowego dla studentów, szcycącego się opublikowanymi wynikami badań i udziałem w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych;
- **Promotor** prac dyplomowych (20 prac licencjackich i 10 prac magisterskich) oraz **promotor pomocniczy** w 3 otwartych/zakończonych przewodach doktorskich;
- Współautorstwo **rozdziału w podręczniku**;
- Poszerzenie umiejętności dydaktycznych poprzez **udział w szkoleniach (4)**
- **Nagrody (2)** Rektora PUM za działalność dydaktyczną

#### 4) Współpraca z otoczeniem społecznym i gospodarczym:

- **Współtwórca** wynalazku (badania kliniczne wysokobłonnikowego batonu dedykowanego osobom prowadzącym siedzący tryb życia, zagrożonych otyłością);
- Członek Jury Finału Konkursu Naukowego E(x)plory (Gdynia, 2017).

#### 5) Dorobek popularyzatorski w zakresie żywienia człowieka:

- Autorka bloga popularnonaukowego;
- Wywiady popularnonaukowe na zaproszenie (3);
- Ekspert w kampanii edukacyjnej dotyczącej psychobiotyki;
- Członek redakcji naukowej poradnika;
- Wykłady popularnonaukowe na zaproszenie (4).

§2

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

Zgodnie z uchwałą Nr 3/2021 Senatu PUM z dnia 27 stycznia 2021 r., §8 ust. 7 „Uchwały podjęte przez komisję habilitacyjną w trybie określonym w ust. 4 i 6 podpisuje przewodniczący komisji habilitacyjnej i sekretarz komisji habilitacyjnej”.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej



Sekretarz Komisji habilitacyjnej

