

**Uchwała Komisji habilitacyjnej**  
**z dnia 20.12.2022**  
**powołanej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu,**  
**w dyscyplinie nauk o zdrowiu**  
**dr n. rol. Elżbiecie Maćkiw**

**§ 1**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauk o Zdrowiu WUM, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane: „*Analiza występowania i charakterystyka wybranych patogenów wyizolowanych z żywności*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk o zdrowiu i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. rol. Elżbiecie Maćkiw stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk medycznych i nauk o zdrowiu*, w dyscyplinie *nauk o zdrowiu*.

**UZASADNIENIE**

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

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

W imieniu członków Komisji habilitacyjnej:

Przewodnicząca – Prof. dr hab. n. med. Elżbieta Krajewska-Kułak ..... 

Sekretarz – Dr hab. inż. Iwona Traczyk ..... 

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ  
ZAWIERAJĄCEJ OPINIĘ W SPRAWIE WNIOSKU  
dr n. rol. ELŻBIETY MAĆKIW  
O NADANIE STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO  
W DYSCYPLINIE NAUKI O ZDROWIU**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w dniu 20 września 2022 r., działając na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668, z późn. zm.) *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*, przeprowadziła postępowanie habilitacyjne z wniosku dr n. rol. Elżbiety Maćkiw.

Podstawą habilitacji jest przedstawiony przez Habilitantkę cykl 8. artykułów naukowych stanowiący osiągnięcie pt.: **„Analiza występowania i charakterystyka wybranych patogenów wyizolowanych z żywności”**, opublikowany w latach 2008-2021.

Wszyscy powołani Recenzenci: dr hab. n. o kult. fiz. Barbara Frączek, dr hab. n. farm. Katarzyna Socha, prof. dr hab. n. wet. Jacek Szczawiński, prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Wojciech Kolanowski, przedstawili opinie popierające nadanie stopnia doktora habilitowanego - w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk o zdrowiu doktor n. rol. Elżbiecie Maćkiw. Swoją pozytywną opinię w sprawie, złożyli także: prof. dr hab. n. med. Elżbieta Krajewska-Kułak Przewodnicząca Komisji, dr hab. Anna Jeznach-Steinhagen - Członek Komisji oraz dr hab. Iwona Traczyk – Sekretarz Komisji.

W przedstawionych opracowaniach, wszyscy Recenzenci, Przewodnicząca i Członkowie Komisji bardzo wysoko ocenili dorobek naukowy i osiągnięcia organizacyjne dr n. o rol. Elżbiety Maćkiw. Pozytywnie ocenili także osiągnięcia dydaktyczne Kandydatki realizowane poprzez szkolenia na rzecz pracowników Państwowej Inspekcji Sanitarnej i pozytywnie zaopiniowali wniosek dr E. Maćkiw o nadanie stopnia doktora habilitowanego dyscyplinie nauki o zdrowiu.

Członkowie Komisji habilitacyjnej przedstawili w swych opracowaniach szczegółowe opinie na temat dorobku naukowego Kandydatki oraz Jej szerokiej aktywności organizacyjnej. Wskazali m.in. na:

**a) całkowity dorobek naukowy obejmujący łącznie 59 publikacji naukowych i 22 doniesienia ze zjazdów w tym:**

- 22 pełnotekstowe prace oryginalne,
- 31 pełnotekstowych prac poglądowych,
- 1 rozdział w podręczniku międzynarodowym,
- 3 rozdziały w monografiach krajowych,
- 16 doniesień ze zjazdów międzynarodowych,
- 6 doniesień ze zjazdów krajowych.

**b) całkowity dorobek punktowy:**

- sumaryczny IF – 50,775,
- liczba punktów ministerialnych – 1165,

- liczba cytowań wg bazy Web of Science (bez autocytowań) – 197,
- liczba cytowań wg bazy Scopus (bez autocytowań) – 222,
- indeks Hirscha wg bazy Web of Science – 8,
- indeks Hirscha wg bazy Scopus – 9.

**c) dorobek dydaktyczny:**

- działalność dydaktyczna Kandydatki z uwagi na specyfikę pracy w instytucie naukowo-badawczym jest ograniczona,
- komisja podkreśliła i wysoko oceniła działalność szkoleniową i doradczą Kandydatki w obszarze zagrożeń mikrobiologicznych żywności na rzecz laboratoriów Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
- Habilitantka angażuje się w popularyzację nauki, a także działalność na rzecz społeczeństwa, czego wyrazem jest Jej udział w kampanii informacyjnej „Wybieraj zdrową żywność #EUChooseSafeFood”, skierowanej do osób w wieku 25-45 lat, szczególnie do kobiet i młodych rodziców (2021 r.).

**d) odbyte szkolenia, pełnione funkcje w organizacjach, recenzje prac naukowych, Kandydatka odbyła:**

- 6 staży za granicą (Niemcy i Portugalia),
- 17 szkoleń zagranicznych (Niemcy, Włochy, Portugalia, Grecja, Irlandia),
- 2 szkolenia krajowe.

**e) dorobek popularyzatorski oraz organizacyjny, Kandydatka:**

- uczestniczyła w tworzeniu planów pobierania próbek do badań żywności i monitoringu w zakresie zanieczyszczeń mikrobiologicznych na potrzeby oceny ryzyka,
- brała udział w przygotowaniu planów pobierania próbek do badania żywności w ramach urzędowej kontroli i monitoringu żywności w zakresie *Campylobacter*,
- udziela wsparcia merytorycznego laboratoriom Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
- uczestniczy w przygotowywaniu opinii w zakresie mikrobiologicznego bezpieczeństwa żywności,
- współtworzyła dokument: „Analiza wyników badań pochodzących z urzędowej kontroli żywności i monitoringu w zakresie *Salmonella* spp.,
- współtworzyła „Przewodnik nt. kwalifikowania zagrożeń w zakresie bezpieczeństwa żywności oraz materiałów do kontaktu z żywnością do zgłoszenia w ramach Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach,
- współtworzyła: Wytyczne w sprawie pobierania próbek wymazów sanitarnych w celu wykrycia bakterii w środowisku produkcyjnym,
- aktywnie uczestniczyła w kampanii informacyjnej "Wybieraj zdrową żywność", wygłaszając szereg wykładów na temat higieny i bezpieczeństwa żywności z wykorzystaniem platform internetowych.

**f) Udział w grantach, konferencjach naukowych, Habilitantka**

- uczestniczyła w realizacji:
  - 4. grantów finansowanych ze środków instytucji Unii Europejskiej (współwykonawca),

- 1 projektu krajowego (współwykonawca),
- pełni funkcję eksperta krajowego w grupie roboczej ds. kryteriów mikrobiologicznych żywności przy Komisji Europejskiej.
- pełni funkcję eksperta krajowego w sieci naukowej ds. mikrobiologicznej analizy ryzyka przy Europejskim Urzędzie ds. Bezpieczeństwa Żywności,
- jest członkiem Europejskich Sieci Laboratoriów Referencyjnych ds. *Listeria monocytogenes*, *Salmonella*, *E. coli* i gronkowców kolagulazo-dodatnich,
- uczestniczy w działalności krajowych laboratoriów referencyjnych ds. *Listeria monocytogenes*, *Salmonella*, *E. coli* i gronkowców kolagulazo-dodatnich,
- bierze udział w międzynarodowych badaniach biegłości organizowanych przez europejskie laboratoria referencyjne,
- jest członkiem:
  - Komisji Bezpieczeństwa Żywności i Żywnienia, Rady Sanitarno- Epidemiologicznej przy Głównym Inspektorze Sanitarnym
  - Zespołu ds. Oceny ryzyka na potrzeby systemu RASFF
  - Komitetu Technicznego nr 3 ds. Mikrobiologii żywności Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.
- 16 razy wygłaszała doniesienia na konferencjach zagranicznych,
- 6 razy wygłaszała doniesienia podczas konferencji krajowych.

**g) ocena wynikająca z recenzji**

We wnioskach końcowych wszyscy Recenzenci są zgodni, że dotychczasowe osiągnięcia dr Elżbiety Maćkiw w zakresie dorobku: naukowego, badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

**h) ocena cyklu publikacji stanowiącego osiągnięcie naukowe/monografii**

Cykl 8 publikacji o łącznym wskaźniku oddziaływania IF = 24,874 i sumie punktów MEiSW – 437 wskazany jako osiągnięcie naukowe stanowi wartościowe opracowanie o istotnej tematyce w aspekcie zapewnienia bezpieczeństwa żywności. Dotyczy głównie oceny wpływu pałeczek *Listeria monocytogenes* i bakterii *Campylobacter* na bezpieczeństwo żywności oraz oceny narażenia ludności w Polsce na te drobnoustroje, obejmuje także genotypowanie i problematykę oporności na substancje antybakteryjne. Członkowie Komisji uznali za ważny wkład do dyscypliny - wyników badań opublikowanych w pracach włączonych cyklu - w zakresie oznaczania i charakterystyki molekularnych mechanizmów lekooporności *Listeria monocytogenes* i *Campylobacter* wyizolowanych z próbek żywności.

Na podstawie przedstawionych opinii Recenzentów, oraz pełnej dokumentacji habilitacyjnej przygotowanej przez Kandydatkę przedkłada się propozycję Uchwały, w której Komisja pozytywnie opiniuje wniosek dr n. rol. Elżbiety Maćkiw o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu, uznając jednocześnie, że dr n. rol. Elżbieta Maćkiw spełnia kryteria ubiegania się o stopień doktora habilitowanego określone w

ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.).

**Przewodnicząca Komisji** – Prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kułak .....



**Sekretarz Komisji** – dr hab. inż. Iwona Traczyk .....

