

## UCHWAŁA nr 8 /2023

Komisji Habilitacyjnej z dnia 15.09.2023 r.

**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia wszczętym  
na wniosek dr inż. Marzeny Tomaszewskiej**

Komisja Habilitacyjna, powołana uchwałą Rady Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie nr 36 – 2022/2023 z dnia 26 maja 2023 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. 2022 poz. 574, z późn. zm.) oraz § 15 ust. 1 Regulaminu przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 4 - 2021/2022 Senatu Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z dnia 27 września 2021 r., uchwała co następuje:

### § 1

Po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku Komisja stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „**Wybrane uwarunkowania wiedzy i zachowań konsumentów w zakresie higieny i bezpieczeństwa żywności oraz ich odniesienie do marnotrawstwa żywności w gospodarstwach domowych**” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej technologia żywności i żywienia oraz że dr inż. Marzena Tomaszewska wykazuje aktywność naukową realizowaną we współpracy z innymi jednostkami badawczymi.

Mając na uwadze powyższe Komisja Habilitacyjna wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Marzenie Tomaszewskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki rolniczej, w dyscyplinie technologia żywności i żywienia.

### 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

Prof. dr hab. Henryk Jeleń

Załącznik 1  
**Uzasadnienie**

do Uchwały nr 8 /2023 Komisji Habilitacyjnej z dnia 15.09.2023 r.  
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia wszczętym na wniosek dr inż.  
Marzeny Tomaszewskiej

Komisja Habilitacyjna zapoznała się z materiałami dotyczącymi postępowania habilitacyjnego dr inż. Marzeny Tomaszewskiej. W ocenianym opracowaniu Habilitantka zawarła wniosek o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia oraz kolejno zamieściła następujące dokumenty:

- kopię dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora,
- dane wnioskodawcy,
- autoreferat,
- wykaz opublikowanych prac naukowych lub twórczych prac zawodowych oraz informację o osiągnięciach dydaktycznych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki,
- kopie publikacji stanowiących osiągnięcie wraz z oświadczeniami autorów, kopie dokumentów potwierdzających odbycie stażu, granty, publikacje powstałe w wyniku prowadzenia badań w więcej niż jednej jednostce naukowej.

Komisja habilitacyjna zapoznała się z opiniami sporządzonymi przez Recenzentów:

- dr hab. Renata Cegielska-Radziejewska, prof. UPP z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
- prof. dr hab. Dorota Szostak-Węgierek z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
- dr hab. Anna Zadernowska, prof. UWM z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
- prof. dr hab. Tadeusz Sikora z Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie

Wszyscy członkowie Komisji stwierdzili, że dokumentacja wniosku została przygotowana zgodnie z wytycznymi zawartymi w ustawie o stopniach naukowych z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.).

Na podstawie opinii Recenzentów i dyskusji w trakcie posiedzenia Komisji oceniono:

- osiągnięcie naukowe przedstawione w postaci powiązanego tematycznie cyklu czterech publikacji,
- dorobek naukowo-badawczy,
- aktywność naukową realizowaną z innymi jednostkami naukowymi, w tym zagranicznymi.

## **1. Sylwetka Habilitantki**

Dr inż. Marzena Tomaszewska jest absolwentką kierunku technologia żywności i żywienia na Wydziale Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, który ukończyła w 2001 roku, broniąc pracę magisterską pt. „Próba organizacji dystrybucji posiłków z kuchni głównej do zakładów zależnych na przykładzie wybranego sanatorium” pod kierunkiem dr Wiesławy Grześnińskiej. W roku 2005 uzyskała stopień doktora nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności

i żywienia na Wydziale Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji SGGW w Warszawie na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Analiza zmian zachodzących w wybranych produktach żywnościowych typu convenience food przygotowanych według technologii szybkiego schładzania”. Promotorem pracy doktorskiej był prof. dr hab. Andrzej Neryng. W latach 2005-2006 Habilitantka była zatrudniona na stanowisku asystenta naukowo – dydaktycznego w Katedrze Techniki i Technologii Gastronomicznej Wydziału Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji SGGW w Warszawie, następnie od 01.12.2006 r. podjęła pracę na stanowisku adiunkta w Katedrze Techniki i Technologii Gastronomicznej Wydziału Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji SGGW w Warszawie, a od 15.12.2009 – na stanowisku adiunkta w Katedrze Technologii Gastronomicznej i Higieny Żywności Wydziału Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji SGGW w Warszawie, na którym to stanowisku pracuje do chwili obecnej.

## 2. Ocena osiągnięcia naukowego

Jako osiągnięcie naukowe stanowiące istotny wkład do rozwoju nauki, dr inż. Marzena Tomaszewska przedstawiła cykl czterech, powiązanych tematycznie oryginalnych publikacji naukowych opublikowanych w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports o łącznym IF = 15,476 (na rok wydania), IF<sub>5-letni</sub> 16,453 i punktacji MNiSW: 390 pkt pod tytułem „Wybrane uwarunkowania wiedzy i zachowań konsumentów w zakresie higieny i bezpieczeństwa żywności oraz ich odniesienie do marnotrawstwa żywności w gospodarstwach domowych”:

1. Tomaszewska M., Trafialek J., Suebpongsang P., Kolanowski W. (2018). Food hygiene knowledge and practices of consumers in Poland and in Thailand - a survey. *Food Control*, 85, 76-84; Punkty MNiSW = 40; IF2018 = 4,248; IF5-letni= 4,391
2. Tomaszewska M., Bilska B., Kołożyn-Krajewska D. (2020). Do Polish consumers take proper care of hygiene while shopping and preparing meals at home in the context of wasting food? *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(6), 2074; Punkty MEiN = 140; IF2020 = 3,390; IF5-letni = 3,789
3. Tomaszewska M., Neffe-Skocińska K., Trząskowska M., Trafialek J., Wadolowska L., Hamulka J. (2021). Self-reported food safety knowledge and practices of early school aged children - A result of analysis in towns near the Warsaw city. *British Food Journal*, 123(7), 2461-2477; punkty MEiN = 70; IF2021 = 3,224; IF5-letni = 3,475
4. Tomaszewska M., Bilska B., Kołożyn-Krajewska D., (2022). The Influence of Selected Food Safety Practices of Consumers on Food Waste Due to Its Spoilage. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(13), 8144, punkty MEiN = 140; IF2021 = 4,614; IF5-letni = 4,798

Wszystkie publikacje są opracowaniami wieloautorskimi, we wszystkich publikacjach Habilitantka, według oświadczeń, jest pierwszym autorem, w trzech autorem korespondencyjnym.

Udział procentowy określający wkład Habilitantki w powstanie poszczególnych publikacji wynosi w trzech publikacjach 70%, w jednej 75%. Do wszystkich publikacji Habilitantka załączyła oświadczenia współautorów określające ich wkład w powstanie poszczególnych opracowań. Przedstawione osiągnięcie spełnia założenia cyklu powiązanych tematycznie artykułów, a tym samym część wymogów art. 219 ust. 1, pkt. 2b Ustawy z dnia 2. lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Wszystkie prace zostały opublikowane w czasopismach z listy Journal Citation Report.

Celem osiągnięcia naukowego, będącego podstawą do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego, była krytyczna analiza wiedzy i wybranych deklaratywnych zachowań konsumentów

w zakresie higieny i bezpieczeństwa żywności, w aspekcie ryzyka zdrowotnego i marnotrawstwa żywności, jako element idei zrównoważonego rozwoju.

Cele szczegółowe monotematycznego cyklu publikacji są następujące:

1. Analiza deklaratywnego zachowania i wiedzy dorosłych konsumentów w zakresie higieny i bezpieczeństwa żywności, ze wskazaniem praktyk stanowiących ryzyko zdrowotne oraz określenie wpływu różnic kulturowych.
2. Przeprowadzenie segmentacji dorosłych polskich konsumentów w celu zidentyfikowania grup charakteryzujących się podobnym poziomem wiedzy i zachowaniem wobec żywności, w aspekcie jej higieny i bezpieczeństwa.
3. Analiza deklaratywnego zachowania i wiedzy dzieci w zakresie higieny i bezpieczeństwa żywności, ze wskazaniem praktyk stanowiących ryzyko zdrowotne.
4. Określenie wpływu wybranych aspektów zachowań konsumentów w zakresie higieny i bezpieczeństwa żywności na jej marnotrawstwo z powodu zepsucia.

Sformułowano 3 hipotezy badawcze:

1. Wyższy poziom wiedzy dzieci i osób dorosłych, dotyczący higieny i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności, korzystnie wpływa na ich zachowania w tym zakresie.
2. Cechy socjodemograficzne konsumentów, takie jak: wiek, płeć, wykształcenie i aktywność zawodowa oraz czynniki kulturowe wpływają na zachowania osób dorosłych w zakresie higieny i bezpieczeństwa żywności.
3. Zachowania konsumentów w zakresie wybranych zagadnień dotyczących higieny i bezpieczeństwa żywności wpływają na częstotliwość jej marnotrawstwa w gospodarstwach domowych z powodu zepsucia

Pani **dr hab. Anna Zadernowska, prof. UWM** stwierdziła, że „osiągnięcie naukowe Pani dr inż. Marzeny Tomaszewskiej składające się z czterech publikacji naukowych pod wspólnym tytułem *„Wybrane uwarunkowania wiedzy i zachowań konsumentów w zakresie higieny i bezpieczeństwa żywności oraz ich odniesienie do marnotrawstwa żywności w gospodarstwach domowych”* jest opracowaniem spójnym z elementami nowości, obejmuje aktualne zagadnienia i cechuje się wartością poznawczą. Habilitantka wykazała zdolność do planowania badań, kierowania zespołem oraz krytycznej analizy i interpretacji wyników. Na podkreślenie zasługuje zdolność Habilitantki do nawiązywania kontaktów i tworzenia różnych zespołów badawczych w zależności od planowanego zakresu badań. Uważam, że przedstawiony do recenzji cykl publikacji spełnia ustawowy warunek stawiany kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.”

Pan **prof. dr hab. Tadeusz Sikora** wskazał, że wyniki przeprowadzonych badań przedstawione w cyklu publikacji „są istotne z punktu widzenia nauki w dyscyplinie technologia żywności i żywienia. Mają one walory poznawcze i aplikacyjne”. Jako walory poznawcze prof. dr hab. Tadeusz Sikora wskazał niewłaściwe zachowania dorosłych polskich konsumentów oraz dzieci w aspekcie higieny i bezpieczeństwa, które stanowią ryzyko zdrowotne oraz określenie zależności między deklaratywnymi praktykami higienicznymi dorosłych konsumentów a marnotrawstwem żywności z powodu zepsucia. Jako walory aplikacyjne prof. dr hab. Tadeusz Sikora wskazał nieprawidłowości dotyczące postępowania konsumentów w aspekcie higieny i bezpieczeństwa żywności, co może być podstawą opracowania i wdrożenia programów edukacyjnych.

Pani **prof. dr hab. Dorota Szostak-Węgierek** podkreśliła, że „przedstawiony cykl badań, których Kandydatka jest pierwszym autorem, należy uznać za interesujący i wnoszący cenne informacje przydatne dla planowania programów edukacyjnych mających na celu ograniczenie marnotrawstwa żywności. Stanowią one istotny wkład w rozwój nauki o żywności i jej bezpieczeństwie, a także o zachowaniach konsumenckich”.

W ocenie osiągnięcia pani **dr hab. Renata Cegielska-Radziejewska, prof. UPP** stwierdziła, że „przedstawiony cykl prac jest spójny tematycznie i oceniam go pozytywnie”. W ocenie Pani Profesor „sposób zaprezentowania i przeprowadzenia badań, analizy wyników z wykorzystaniem odpowiednich metod statystycznych i ich dyskusji wskazuje na dojrzałość naukową Habilitantki. Uzyskane rezultaty badań, zaprezentowane w cyklu publikacji są ważne nie tylko z punktu widzenia wnoszenia nowych wartości do nauki o żywności, ale mają też znaczenie aplikacyjne.” W podsumowaniu Pani Profesor stwierdziła, że cykl publikacji Habilitantki „jest wartościowym zbiorem oryginalnych opracowań naukowych, wnosi wkład do nauk rolniczych, dyscypliny technologia żywności i żywienia i odpowiada kryteriom stawianym osiągnięciom naukowym do uzyskania stopnia doktora habilitowanego.”

### **3. Ocena pozostałego dorobku naukowego**

Działalność naukowa dr inż. Marzeny Tomaszewskiej przed uzyskaniem stopnia doktora dotyczyła analizy wybranych właściwości fizyko-chemicznych, jakości mikrobiologicznej i sensorycznej wybranej grupy dań przygotowanych technologią gwałtownego schładzania. W doświadczeniu jako produkt modelowy Habilitantka wybrała pyzy ziemniaczane z wypełnieniem serowym (produkt dwuskładnikowy) oraz pyzy ziemniaczane bez wypełnienia (produkt jednoskładnikowy). Na podstawie badań przeprowadzonych w ramach pracy doktorskiej Habilitantka stwierdziła, że potrawy przygotowane technologią gwałtownego schładzania, pomimo wydłużonego procesu technologicznego, swoją atrakcyjnością sensoryczną dorównują, a bezpieczeństwem mikrobiologicznym nawet przewyższają produkty przygotowane tradycyjnie (uwzględniając ten sam czas przechowywania w kontrolowanych warunkach chłodniczych). Uzyskane wyniki stanowiły podstawę rozprawy doktorskiej i 4 publikacji.

Po uzyskaniu stopnia doktora zainteresowania naukowo-badawcze Habilitantki koncentrowały się na czterech grupach tematycznych:

- A.** Systemy produkcji żywności w sektorze spożywczym z uwzględnieniem aspektów technologicznych i rynkowych.
- B.** Organizacja zaplecza produkcyjnego w zakładach żywienia zbiorowego oraz uwarunkowania funkcjonowania placówek gastronomicznych.
- C.** Wielowymiarowa analiza strat i marnotrawstwa żywności w wybranych ogniwach łańcucha żywnościowego.
- D.** Wiedza konsumentów i ich postępowanie względem żywności w aspekcie ryzyka zdrowotnego.

Sumaryczny dorobek naukowy Kandydatki obejmuje 108 publikacji (105 po otrzymaniu stopnia doktora), w tym 19 opublikowanych w czasopismach indeksowanych w bazie JCR, 33 publikacje w czasopismach nieindeksowanych w bazie JCR (29 po uzyskaniu stopnia doktora), 18 publikacji w materiałach konferencyjnych, 16 rozdziałów w monografii (15 po uzyskaniu stopnia doktora), 13 publikacji w formie rozdziałów w podręcznikach i skryptach akademickich, oraz 9 publikacji popularno-naukowych.

Sumaryczna punktacja za wszystkie publikacje, według komunikatu MEiN wynosi: 2378 (w tym 390 pkt stanowi osiągnięcie Kandydatki) z tego 2358 punktów pochodzi z prac opublikowanych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora. Sumaryczny Impact Factor (IF) publikacji naukowych według listy JCR zgodnie z rokiem opublikowania wynosi 60,698 (IF<sub>5-letni</sub>=65,446), w tym osiągnięcie naukowe IF=15,476; IF<sub>5-letni</sub>=16,453. Liczba cytowań publikacji (stan na 8 lutego 2023 r.) wynosi: według bazy Web of Science (WoS) - 174 (bez autocytowań 153), według bazy Scopus - 210, według Google Scholar - 451.

Pani dr inż. Marzena Tomaszewska prezentowała wyniki swoich badań na licznych konferencjach krajowych, jak i zagranicznych. Brała udział w realizacji 2 projektów naukowych finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Przedstawiony do oceny dorobek naukowy, liczba oraz wysoka jakość publikacji upoważniły członków Komisji do stwierdzenia, że dr inż. Marzenie Tomaszewska posiada osiągnięcia naukowe uzyskane po otrzymaniu stopnia doktora, stanowiące znaczny wkład Autora w rozwój dyscypliny technologia żywności i żywienia, a tym samym spełnia wymagania artykułu 219 ust. 1 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 roku, poz. 574 z póź.zm).

#### **4. Ocena aktywności naukowej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej, w szczególności zagranicznej**

Habilitantka współpracowała w badaniach i projektach badawczych z wieloma ośrodkami w Polsce i zagranicą, takimi jak: Chiang Mai University, Polskie Towarzystwo Technologów Żywności, Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Akademia Wychowania Fizycznego w Białej Podlaskiej, Politechnika Częstochowska i Wageningen University & Research (WUR). W ramach współpracy opublikowano 8 prac, w tym 5 posiadających IF.

W ramach współpracy Chiang Mai University, Faculty of Agriculture, Thailand została opublikowana publikacja: Tomaszewska M., Trafialek J., Suebpongsang P., Kolanowski W. (2018). Food hygiene knowledge and practices of consumers in Poland and in Thailand - a survey. *Food Control*, 85, 76-84. Punkty MNiSW2018 = 40; IF2018 = 4,248. Ponadto Habilitantka brała udział w projekcie „*Model ograniczenia strat i marnowania żywności z korzyścią dla społeczeństwa*” (akronim MOST), zrealizowanym w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju "Innowacje Społeczne" (Nr/IS-1/031/NCBR/2014) we współpracy z Polskim Towarzystwem Technologów Żywności w zadaniu 8 projektu (z ramienia PTTŻ) oraz w projekcie „*Opracowanie systemu monitorowania marnowanej żywności i efektywnego programu racjonalizacji strat i ograniczania marnotrawstwa żywności*” (akronim PROM), zrealizowanym w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju "Gospostrateg" (Gospostrateg1/385753/1/NCBR/2018) Zadanie nr 8: "*Procedura przekazywania żywności na cele społeczne – pilotaż*". W ramach realizowanego projektu o akronimie PROM, Habilitantka podjęła współpracę z Instytutem Ochrony Środowiska - Państwowym Instytutem Badawczym. W instytucji tej Habilitantka odbyła staż naukowy w okresie 01.10.2021 do 28.02.2022 r. Po zakończeniu stażu, kontynuowała współpracę z ww. instytucją przygotowując opracowania dotyczące metodyki pomiaru odpadów żywności na końcowych etapach łańcucha żywnościowego (handel, gastronomia i gospodarstwa domowe). W latach 2019-2021 Habilitantka dwukrotnie brała udział w pracach międzynarodowych konsorcjów, w skład których wchodziłi przedstawiciele krajów UE, a liderem było Wageningen University & Research (WUR), przygotowujących wnioski na finansowanie projektów.

#### **5. Podsumowanie**

Wszystkie cztery oceny sporządzone przez Recenzentów dotyczące osiągnięcia naukowego i aktywności naukowej dr inż. Marzeny Tomaszewskiej w postępowaniu habilitacyjnym są pozytywne.

W ocenie końcowej Pani **dr hab. Anna Zadernowska, prod. UWM** pozytywnie oceniła osiągnięcie naukowe, jak również całość dorobku i aktywność naukową Habilitantki, konkludując, że „zarówno

*przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe jak i pozostały dorobek: dydaktyczny, organizacyjny, dotyczący współpracy odpowiadają warunkom określonym w art. 219 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) Uważam, że Pani dr inż. Marzena Tomaszewska wniosła istotny wkład w rozwój nauki w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia. Upoważnia mnie to do pozytywnego zaopiniowania i poparcia wniosku pani dr inż. Marzeny Tomaszewskiej o nadanie stopnia doktora habilitowanego.”*

W ocenie końcowej **prof. dr hab. Tadeusz Sikora** podkreślił znaczący dorobek naukowy Habilitantki w dyscyplinie technologia żywności i żywności, stwierdzając, że *„habilitantka we wszystkich ocenianych obszarach znacząco przekracza standardowe wymagania stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowych doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywności”*. Prof dr hab. Tadeusz Sikora podkreślił, że *„w związku z wysoką pozytywną oceną dorobku naukowego Pani dr inż. Marzeny Tomaszewskiej stwierdzam, że dorobek ten spełnia wymagania ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (DZ.U. z 2018 r., poz. 1668 z późn zm.) i wnioskuję o nadanie Pani dr inż. Marzenie Tomaszewskiej stopnia doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia”*.

Pani **prof. dr hab. Dorota Szostak-Węgierek** podsumowując wskazała, że *„działalność naukowa i dydaktyczna dr Marzeny Tomaszewskiej spełniają wymagania jakie stawia się samodzielnym pracownikom nauki i kandydatom do stopnia doktora habilitowanego”*. Pani prof. dr hab. Dorota Szostak-Węgierek wniosowała *„o dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia”*.

Pani **dr hab. Renata Cegielska-Radziejewska, prof. UPP** stwierdziła, że *„biorąc pod uwagę wysoką ocenę głównego osiągnięcia naukowego oraz pozostałego dorobku naukowego, dydaktycznego, organizacyjnego, w zakresie współpracy i popularyzacji nauki, stwierdzam, że zostały spełnione wymagania określone w artykule 219 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (DZ.U. z 2023 poz. 742 ze zm) i wnioskuję do Rady Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie o dopuszczenie Pani dr inż. Marzeny Tomaszewskiej do dalszych etapów postępowania w przewodzie habilitacyjnym”*.

## **Wniosek końcowy**

W opinii członków Komisji przedstawione dane dotyczące działalności naukowej, a także dydaktycznej i organizacyjnej dr inż. Marzeny Tomaszewskiej pozwalają stwierdzić, że Habilitantka jest doświadczonym, samodzielnym pracownikiem naukowym i dydaktycznym. Dr inż. Marzena Tomaszewska posiada stopień doktora nauk rolniczych. Osiągnięcia naukowe Habilitantki przyczyniają się do postępu wiedzy w dyscyplinie technologia żywności i żywienia. Pozytywne oceny członków Komisji osiągnięcia naukowego w postaci cyklu publikacji pt.: *„Wybrane uwarunkowania wiedzy i zachowań konsumentów w zakresie higieny i bezpieczeństwa żywności oraz ich odniesienie do marnotrawstwa żywności w gospodarstwach domowych”* stanowiącego podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego oraz to, że dr inż. Marzena Tomaszewska wykazała się istotną aktywnością naukową realizowaną w zagranicznych instytucjach naukowych, jak również całokształt dorobku naukowego Habilitantki, pozwoliły członkom Komisji w dyskusji stwierdzić, że Habilitantka spełnia warunki nadania stopnia doktora habilitowanego przewidziane w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2022 poz. 574, z późn. zm.). Zostało to wyrażone jednomyślnym głosowaniem na posiedzeniu Komisji w dniu 15.09.2023 r.

Komisja Habilitacyjna powołana w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Marzeny Tomaszewskiej pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Prof. dr hab. Henryk Jeleń