



## **Prof. dr hab. inż. Katarzyna Małgorzata Majewska**

**Informacja ogólna:** Profesor tytularny nauk rolniczych, zatrudniona na stanowisku profesora w Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie (UWM). Badania w trzech obszarach tematycznych: 1. Ocena jakości ziarna i mąki pszenicy w zależności od różnych czynników - gatunku, odmiany, warunków glebowo-klimatycznych, technologii uprawy, stadium dojrzałości ziarniaków, warunków przechowywania masy ziarna, cech geometrycznych ziarniaków; 2. Technologie piekarstwa, ekstruzji i ekspansji surowców zbożowych, ze szczególnym uwzględnieniem oceny jakości surowców, półproduktów i wyrobów gotowych; 3. Ocena właściwości fizycznych żywności (w tym instrumentalna ocena tekstury żywności), ze szczególnym uwzględnieniem surowców i produktów roślinnych; ponadto, instrumentalna ocena tekstury innych materiałów pochodzenia biologicznego.

**Przebieg kariery naukowej:** mgr inż. 1985; dr 1995; dr hab. 2005; prof. 2012.

**Zajmowane stanowiska/funkcje:** 1995-2008 adiunkt; 2008 - 2012 profesor nadzw.; 2012 - 2018 profesor nadzw. (tyt.); od 2018 r. profesor.

Członek Rady Naukowej Centrum Badań Żywności Naturalnej i Tradycyjnej (CBŻNiT) UWM w Olsztynie, 2008-2012; kierownik CBŻNiT, 2013-2020; członek Rady Wydziału Nauki o Żywności (WNoŻ) UWM w Olsztynie, 2006-2019; Kordynator Programu Erasmus WNoŻ, 2006-2014; przewodnicząca Komisji ds. Nauki i Współpracy WNoŻ, 2016-2019; członek Rady Naukowej dyscypliny technologia żywności i żywienia od 2019 r.; przewodnicząca Komisji ds. Zatrudnienia WNoŻ od 2019 r.; członek Wydziałowej Komisji Edukacyjnej WNoŻ, 2019-2020; członek Dziekańskiej Komisji Edukacyjnej WNoŻ, kadencja 2020-2024; członek Dziekańskiej Komisji Kadrowej WNoŻ, kadencja 2020-2024; członek Kolegium Wydawniczego UWM w Olsztynie, kadencja 2016-2020; redaktor tematyczny (technologia żywności) czasopisma „Polish Journal of Natural Sciences” od 2016 r.; członek Rady Bibliotecznej UWM w Olsztynie, kadencja 2020-2024; członek Komisji Nauk o Życiu Oddziału PAN w Olsztynie i Białymstoku, z siedzibą w Olsztynie, 2016-2018; członek Rady Naukowej czasopisma „Żywność Nauka Technologia Jakość”, kadencja 2019 -2021.

**Wskaźniki naukometryczne:** Dorobek naukowy: łącznie 210 publikacji, w tym 71 oryginalnych naukowych prac twórczych. Ponadto, autor lub współautor 92 opracowań i ekspertyz, współautor 1 wdrożenia. Index h = 13, cyt. 450 (Scopus); Index h = 11, cyt. 411 (WoS); Index h = 16, cyt. 828 (Google Scholar); Index h = 15, cyt. 633 (ResearchGate). Liczba wypromowanych doktorów: 1. Promotor dwóch prac doktorskich w toku, z otwartymi przewodami. Promotor łącznie 137 prac dyplomowych (66 prac mgr, 71 prac inż.). Recenzent 8 prac doktorskich; recenzent 1 pracy habilitacyjnej i pozostałego dorobku na stopień naukowy dr hab.; recenzent wydawniczy 1 pracy habilitacyjnej, członek komisji w 6 postępowaniach habilitacyjnych (w tym raz jako sekretarz); członek 4 zespołów profesorskich w postępowaniu o nadanie tytułu profesora ( w tym raz jako przewodnicząca zespołu), recenzent dorobku w 1 postępowaniu o nadanie tytułu profesora nauk rolniczych. Recenzje publikacji naukowych: ok. 80.

<https://www.researchgate.net/profile/Katarzyna-Majewska-6>

<http://orcid.org/0000-0002-3323-7579>

**Projekty badawcze:** 10 krajowych projektów badawczych finansowanych przez KBN i NCN (współwykonawca/ główny wykonawca); 2 uczelniane projekty badawcze (współwykonawca/ kierownik projektu).

**Koordinacja i realizacja zajęć dydaktycznych:** Przetwórstwo zbóż; Technologia żywności - technologia produktów roślinnych; Współczesne trendy w przetwórstwie surowców roślinnych; Innovative food technology and technics; Chemia i analiza żywności pochodzenia roślinnego; Przemysłowe przetwórstwo zbóż i nasion oleistych; Specjalizacyjne seminarium inżynierskie; Technologia zagospodarowania odpadów powstających w przetwórstwie żywności pochodzenia roślinnego; Technologiczne projektowanie zakładów przemysłu spożywczego; Praktyka zawodowa - studia magisterskie; Trendy w produkcji surowców wykorzystywanych w celach spożywczych i niespożywczych.

**Staż i wizyty studyjne:** Staż naukowy (visiting scientist) - North Dakota State University, Department of Cereal Science and Food Technology, Fargo, ND, USA, 1992- 1993; Wizyta studyjna (w ramach zaproszenia przez władze samorządowe woj. warmińsko-mazurskiego) w zakładach produkujących żywność naturalną, tradycyjną i lokalną, Umbria, Włochy, 2009; Visiting professor - Abant İzzet Baysal University, Faculty of Architecture and Engineering, Department of Food Engineering, Bolu, Turcja, 2015.

**Najważniejsze osiągnięcia, nagrody i wyróżnienia:** Brązowy Krzyż Zasługi, 2012; Zespołowe nagrody Ministra Zdrowia, 2005, 2006, 2012; Honorowy Dyplom 25-lecia PTTŻ za znaczący wkład w rozwój Pol. Tow. Technologów Żywności, 2015; Złoty Laur Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, 2016; Odznaka Honorowa za Zasługi dla Woj. Warmińsko-Mazurskiego, 2017. Nagrody Rektora ART/UWM w Olsztynie, 1996, 1999, 2006, 2011, 2012; Honorowa Odznaka Uczelni (ART w Olsztynie), 1997.

**Inne aktywności:** Członek Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności (PTTŻ) od 2000 r.; prezes Oddziału Olsztyńskiego PTTŻ, 2007-2012; vice-prezes Oddziału Olsztyńskiego PTTŻ, 2013-2018; członek Zarządu Głównego PTTŻ, 2007-2012 i 2016-2018; członek stałego Zespołu opiniodawczo-doradczego Marszałka woj. warmińsko-mazurskiego ds. sieci „Dziedzictwo Kulinarne Warmia Mazury Powiśle”, od 2015 r.; członek ZNP - UWM w Olsztynie.