

Uchwała RDT nr 12/2025
Rady Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
z dnia 05 listopada 2025 r.
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia
dr inż. Beacie Biernackiej

§ 1

Rada Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie działając na podstawie art. 178, art. 219 i art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 ze zmian.) oraz § 45a ust. 6 pkt 7 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, w związku z art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 poz. 775 ze zmian.), po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej, zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją sprawy, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje dr inż. Beacie Biernackiej stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia.

Uzasadnienie:

Rada Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie po zapoznaniu się z opinią Komisji Habilitacyjnej, wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją przychyliła się do uchwały Komisji Habilitacyjnej, podzielając pozytywną opinię i zasadność wniosku o nadanie dr inż. Beacie Biernackiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia.

Osiągnięcie naukowe, stanowiące cykl ośmiu powiązanych tematycznie publikacji naukowych, wnosi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej technologia żywności i żywienia. Badania dostarczają innowacyjnych rozwiązań procesu suszenia materiału roślinnego oraz technologii makaronów. Uzyskane wyniki mogą przyczynić się do rozwoju dyscypliny technologia żywności i żywienia poprzez wskazanie możliwości wzbogacania wartości żywieniowej i właściwości prozdrowotnych makaronów z pszenicy zwyczajnej lub semoliny nowymi, dotychczas niestosowanymi dodatkami o właściwościach funkcjonalnych. Mogą one poprawić nie tylko wartość odżywczą makaronów ale także korzystnie wpłynąć na smak, zapach, barwę i teksturę produktu.

Przeprowadzone badania podkreślają również kluczowe znaczenie walidacji dodatków roślinnych w produkcji makaronów, co umożliwia ich wdrożenie bez konieczności zmiany technologii. Przekłada się to na wysoką jakość makaronu, stabilność procesu produkcji oraz optymalizację kosztów. Badania mają duży potencjał aplikacyjny będąc użytecznymi zarówno dla praktyków zajmujących się technologią żywności i żywieniem jak i dla konsumentów.

Pani dr inż. Beata Biernacka wykazuje się istotną aktywnością naukową o wielokierunkowym, niekiedy interdyscyplinarnym obszarze badań, a wiele z Jej osiągnięć wnosi nową wiedzę w zakresie technologii żywności i żywienia. Dr inż. Beata Biernacka może poszczycić się bogatą współpracą z sektorem gospodarczym. Zakres prowadzonych przez Habilitantkę badań jest szeroki a podejmowana tematyka ma istotne znaczenie zarówno poznawcze jak i praktyczne. Jest on inspirowany potrzebami współczesnych konsumentów oraz otoczenia gospodarczego i przedsiębiorców poszukujących innowacyjnych technologii i produktów. Habilitantka posiada umiejętność nawiązywania współpracy owocującej pozyskiwaniem środków finansowych na badania, z sukcesem publikuje w ramach różnych zespołów badawczych w renomowanych czasopismach. Działalność naukową dr inż. Beaty Biernackiej cechuje samodzielność, umiejętność posługiwania się bogatym warsztatem badawczym, biegłość analityczna i poprawne analizowanie wyników.

Rada Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie stwierdza, że aktywność naukowa dr inż. Beaty Biernackiej realizowana jest w więcej niż jednej uczelni/instytucji naukowej oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „Fortyfikacja makaronów wybranymi dodatkami roślinnymi: aspekty żywieniowe i jakościowe” stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny naukowej technologia żywności i żywienia, co w pełni spełnia wymagania określone w art. 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2024 r., poz.1571 ze zmian.).

§ 2

Uchwała staje się prawomocna z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący
Rady Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia

/-/ Prof. dr hab. Waldemar Gustaw