

Uchwała RDT nr 20/2023

Rady Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
z dnia 27 września 2023 r.

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie technologia żywności i żywienia
dr inż. Ewie Baranowskiej-Wójcik

§ 1

Rada Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie działając na podstawie art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.), w związku z § 45a ust. 6 pkt 7 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, 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. Ewie Baranowskiej-Wójcik 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. Ewie Baranowskiej-Wójcik stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauki rolnicze w dyscyplinie technologia żywności i żywienia.

Osiągnięcie naukowe, stanowiące cykl pięciu powiązanych tematycznie publikacji naukowych, wnosi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej technologia żywności i żywienia. Zrealizowany cykl badań znacząco poszerza współczesną wiedzę o konsekwencjach fizjologicznych i mikrobiologicznych spowodowanych obecnością w żywności E171, w tym nanocząstek dwutlenku tytanu. Uzyskane rezultaty pozwoliły na pozyskanie nowej wiedzy dotyczącej wiązania nanocząsteczek przez niektóre składniki pożywienia lub/i przez komórki bakterii. Badania mają charakter nowatorski, ponieważ zastosowany model trawienia *in vitro* jest zaawansowany i wzbogacony w nowe elementy metodyki związane z wstępnym przygotowaniem frakcji nanocząstek oraz trawieniem z uwzględnieniem mikroorganizmów.

Dr inż. Ewa Baranowska-Wójcik wykazuje się istotną aktywnością naukową w interdyscyplinarnych zespołach badawczych, współpracując z ośrodkami naukowymi, w tym zagranicznymi. Jej warsztat naukowy i analityczny, w połączeniu z pracami o charakterze poznawczym i aplikacyjnym, stanowią oryginalny wkład w dyscyplinę technologia żywności i żywienia. Wykazuje także znaczącą aktywność we współpracy z sektorem gospodarczym.

Rada Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie stwierdza, że aktywność naukowa dr inż. Ewy Baranowskiej-Wójcik realizowana w więcej niż jednej uczelni/instytucji naukowej oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „Dwutlenek tytanu (E171/TiO₂) w żywności - badania w modelu przewodu pokarmowego *in vitro*” 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 2018 r., poz. 1668 ze zm.).

§ 2

Uchwała staje się prawomocna z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący
Rady Dyscypliny Technologia Żywności i Żywienia

Prof. dr hab. Waldemar Gustaw