

Uchwała nr 16/RDRiO/2023

Rady Dyscypliny Rolnictwo i Ogrodnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 26 czerwca 2023 r. w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo dr inż. Kamili Bożenie Rybczyńskiej-Tkaczyk

§ 1

Rada Dyscypliny Rolnictwo i Ogrodnictwo 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. Kamili Bożenie Rybczyńskiej-Tkaczyk stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo.

Uzasadnienie:

Rada Dyscypliny Rolnictwo i Ogrodnictwo 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. Kamili Bożenie Rybczyńskiej-Tkaczyk stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo.

Wyniki badań przedstawione w osiągnięciu naukowym dr inż. Kamili Bożeny Rybczyńskiej-Tkaczyk dostarczają nową wiedzę i poszerzają już istniejącą na temat usuwania i detoksykacji związków aromatycznych tj. barwników antrachinonowych, antybiotyków antracyklinowych oraz melanoidów. Habilitantka wykazała, że pochodne antrachinonu stosowane w wielu gałęziach przemysłu, w tym rolniczo-spożywczego, mogą być wydajnie usuwane ze środowiska wodnego na drodze biodegradacji z udziałem oksydoreduktaz syntetyzowanych przez szczep *B. adusta* CCBAS 930, głównie peroksydaz, a produkty rozkładu tych związków charakteryzują się niższą toksycznością w porównaniu do substancji wyjściowych. Rezultaty tych badań, oprócz walorów poznawczych, mają dużą wartość aplikacyjną. W związku z powyższym uzyskane wyniki wnoszą istotny wkład w rozwój dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo w dziedzinie nauk rolniczych i spełniają tym samym wymagania stawiane Kandydatom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego. Ponadto dr inż. Kamila Bożena Rybczyńska-Tkaczyk wykazuje istotną aktywność badawczo-naukową, którą realizuje we współpracy z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi. Dorobek naukowy Habilitantki jest wartościowy, znaczący i wskazujący na bardzo dobrą znajomość warsztatu badawczego, wnosząc nowe wartości poznawcze i użyteczne do dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo. Habilitantka wykazuje również znaczącą aktywność dydaktyczną, organizacyjną i popularyzatorską.

Rada Dyscypliny Rolnictwo i Ogrodnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie stwierdza, że osiągnięcie naukowe pt. „Usuwanie i detoksykacja związków aromatycznych z wykorzystaniem metod biologicznych opartych na zastosowaniu grzyba białej zgnilizny drewna *Bjerkandera adusta* CCBAS 930 i syntetyzowanej przez ten szczep peroksydazy uniwersalnej (VP/Ba)” jak również pozostała aktywność badawczo-naukowa, dydaktyczna,

popularyzatorska i organizacyjna dr inż. Kamili Bożeny Rybczyńskiej-Tkaczyk w pełni spełniają 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.

Przewodnicząca
Rady Dyscypliny Rolnictwo i Ogrodnictwo


prof. dr hab. Barbara Kołodziej