

Uchwała nr 24/RDRiO/2023
Rady Dyscypliny Rolnictwo i Ogrodnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
z dnia 25 września 2023 r. w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo
dr. inż. Markowi Kopackiemu

§ 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 2023 r. poz. 742) 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. Markowi Kopackiemu 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. Markowi Kopackiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo.

Wyniki badań przedstawione w osiągnięciu naukowym dr inż. Marka Kopackiego wnoszą nową i poszerzają już istniejącą wiedzę na temat zastosowania ozonu i plazmy niskotemperaturowej dla poprawy zdrowotności roślin. Habilitant wykazał, że zastosowanie plazmy niskotemperaturowej wpływa na ukorzenianie się wybranych roślin ozdobnych zwiększając liczbę i długość korzeni i uzależnione jest od zastosowanego gazu roboczego, czasu aplikacji i gatunku rośliny. Osiągnięciem naukowym o znaczeniu praktycznym jest wykazanie, że plazma stosowana na rośliny redukuje liczbę zasiedlających je patogennych gatunków, zwłaszcza w przypadku dłuższego czasu aplikacji. Cennym aspektem prowadzonych badań było poszukiwanie i zweryfikowanie skuteczności innych niż chemiczna metod ochrony, zwłaszcza w kontekście konieczności realizacji założeń integrowanej ochrony roślin. Rezultaty tych badań, oprócz walorów poznawczych, mają dużą wartość aplikacyjną i wnoszą istotny wkład w rozwój dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo w dziedzinie nauk rolniczych. Ponadto, dr inż. Marek Kopacki wykazuje istotną aktywność badawczo-naukową, którą realizuje we współpracy z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi. Dorobek naukowy Habilitanta jest wartościowy, znaczący i wskazujący na bardzo dobrą znajomość warsztatu badawczego, wnosząc nowe wartości poznawcze i użyteczne do dyscypliny rolnictwo i ogrodnictwo. Habilitant wykazuje również znaczącą aktywność dydaktyczną, organizacyjną i popularyzatorską.

Rada Dyscypliny Rolnictwo i Ogrodnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie stwierdza, że monografia stanowiąca osiągnięcie naukowe pt. **„Wpływ ozonu i plazmy niskotemperaturowej na cechy biometryczne i zdrowotność wybranych gatunków roślin rozmnażanych wegetatywnie”**, jak również pozostała aktywność badawczo-naukowa, dydaktyczna, popularyzatorska i organizacyjna dr inż. Marka Kopackiego 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