



INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
RADA NAUKOWA

Radzików, 05-870 Błonie

tel.+(48) 22 7334599

e-mail: [postbox@ihar.edu.pl](mailto:postbox@ihar.edu.pl) <http://www.ihar.edu.pl>

**UCHWAŁA nr 1/XX/126**

**RADY NAUKOWEJ**

**Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy  
w Radzikowie**

**z dnia 26 marca 2024 r.**

w sprawie: nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk rolniczych,  
w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo

Na podstawie art. 29 ust. 2 pkt 14) ustawy z 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r., poz. 498), art. 179 ust. 2 ustawy z 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r., poz. 1669) oraz ustawą z 14 marca 2003r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r., poz. 1789), uwzględniając rozporządzenie MNiSW z 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1818), zgodnie z Regulaminem Rady Naukowej z 12 października 2017 r. z późn. zm. – Rada Naukowa uchwala, co następuje.

**§ 1.**

Rada Naukowa Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – PIB na posiedzeniu w dniu 26 marca 2024r., na podstawie uchwały Komisji Doktorskiej z dnia 9 stycznia 2024 r. w sprawie przyjęcia obrony rozprawy doktorskiej pt. „Opracowanie systemu oceny efektywności kompleksów nukleazy Cas9 na przykładzie kierunkowej mutagenyzy genu *ABA8'OH-1* związanego ze spoczynkiem nasion u pszenicy i pszenżyta” – zbiór 3 publikacji.

Promotor: prof. dr hab. Janusz ZIMNY

Promotor pomocniczy: dr inż. Anna LINKIEWICZ

Recenzenci: prof. dr hab. Rafał BARAŃSKI – UR im. Hugona Kołłątaja w Krakowie  
prof. dr hab. Grzegorz BARTOSZEWSKI - SGGW

**nadaje**

**mgr. Krzysztofowi MICHAŁSKIEMU**

IHAR-PIB w Radzikowie, Laboratorium Kontroli Genetycznie Modyfikowanych Organizmów

**stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk rolniczych,  
w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo**

**§ 2.**

Uchwała staje się prawomocna z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ

  
Prof. dr hab. Marek Stefan Szyndel

Informacja do uchwały 1/XX/126

Rozprawa doktorska pt. „Opracowanie systemu oceny efektywności kompleksów nukleazy Cas9 na przykładzie kierunkowej mutagenazy genu *ABA8'OH-1* związanego ze spoczynkiem nasion u pszenicy i pszenżyta” – zbiór 3 publikacji:

- **Michalski, K.**; Hertig, C.; Mańkowski, D.R.; Kumlehn, J.; Zimny, J.; Linkiewicz, A.M. Functional Validation of Cas9/guideRNA Constructs for Site-Directed Mutagenesis of Triticale *ABA8'OH1* loci. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 7038. <https://doi.org/10.3390/ijms22137038>  
IF<sub>2021</sub> 5,924 IF<sub>5-letni</sub> 6,628 140 pkt MEiN
- **Michalski, K.**; Ziąbska, P.; Sowa, S.; Zimny, J.; Linkiewicz, A.M. Evaluation of CRISPR/Cas9 Constructs in Wheat Cell Suspension Cultures. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 2162. <https://doi.org/10.3390/ijms24032162>  
IF<sub>2023</sub> 6,208 IF<sub>2023</sub> 6,628 140 pkt MEiN
- Cardi T., Murovec J, Bakhsh A, Boniecka J, Bruegmann T, Bull SE, Eeckhaut T, Fladung M, Galovic V, Linkiewicz A, Lukan T, Mafra I, **Michalski K**, Kavas M, Nicolia A, Nowakowska J, Sági L, Sarmiento C, Yildirim K, Zlatković M, Hensel G, Van Laere K. CRISPR/Cas-mediated plant genome editing: outstanding challenges a decade after implementation. *Trends in Plant Science* 2023.  
IF<sub>2023</sub> 22,012 IF<sub>5-letni</sub> 23,116 200 pkt MEiN