



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/121**

**RADY NAUKOWEJ**

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

**z dnia 6 grudnia 2023 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 6 grudnia 2023r., na podstawie uchwały Komisji Doktorskiej z dnia 20 listopada 2023 r. w sprawie przyjęcia obrony rozprawy doktorskiej pt. „Identyfikacja zmienności genetycznej pszenicy zwyczajnej (*Triticum aestivum* L.) związanej z gospodarką cytokininy i korelującej z potencjałem plonotwórczym” – zbiór 3 publikacji.

Promotor: prof. dr hab. Anna NADOLSKA-ORCZYK

Promotor pomocniczy: dr Marta DMOCHOWSKA-BOGUTA

Recenzenci: prof. dr hab. Grzegorz BARTOSZEWSKI - SGGW

dr hab. Paweł MILCZARSKI prof. ZUT w Szczecinie

**nadaje**

**mgr inż. Karolinie Marii SZALA**

IHAR-PIB w Radzikowie, Zakład Genomiki Funkcjonalnej

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

**§ 2.**

Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym.

**§ 3.**

Uchwała staje się prawomocna z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICZACY RADY NAUKOWEJ

Prof. dr hab. Marek Stefan Szyndel

Informacja do uchwały nr 1/XX/121

„Identyfikacja zmienności genetycznej pszenicy zwyczajnej (*Triticum aestivum* L.) związanej z gospodarką cytokininy i korelującej z potencjałem plonotwórczym” – zbiór 3 publikacji:

1. Ogonowska H., **Barchacka K.**, Gasparis S., Jablonski B., Orczyk W., Dmochowska-Boguta M., Nadolska-Orczyk A. Specificity of expression of *TaCKX* family genes in developing plants of wheat and their co-operation within and among organs.  
Plos One (2019), 14 (4):e0214239 DOI 10.1371/journal.pone.0214239  
IF<sub>2019</sub> (impact factor): 2,74 5-letni IF: 4,069
2. **Szala K.**, Ogonowska H., Lugowska B., Zmijewska B., Wyszynska R., Dmochowska-Boguta M., Orczyk W., Nadolska-Orczyk A. Different sets of *TaCKX* genes affect yield-related traits in wheat plants grown in a controlled environment and in field conditions .  
BMC Plant Biology (2020), 20(1):496 DOI 10.1186/s12870-020-02713-9  
IF<sub>2020</sub> (impact factor): 4,215 5-letni IF: 5,761
3. **Szala K.**, Dmochowska-Boguta M., Bocian J., Orczyk W., Nadolska-Orczyk A. Transgenerational paternal inheritance of *TaCKX* GFMs expression patterns indicate a way to select wheat lines with better parameters for yield-related traits  
International Journal of Molecular Sciences (2023), 24, 8196.  
DOI <https://doi.org/10.3390/ijms24098196>  
IF<sub>2021</sub> (impact factor): 6,208 5-letni IF: 6,628