



INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
RADA NAUKOWA
Radzików, 05-870 Błonie
tel. +(48) 22 733 4 599
e-mail: postbox@ihar.edu.pl http://www.ihar.edu.pl



**UCHWAŁA nr 1/XX/140
RADY NAUKOWEJ**

**Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy
w Radzikowie
z dnia 8 października 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 MEiN z 11 października 2022 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 2202), 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 8 października 2024 r., na podstawie uchwały Komisji Doktorskiej z dnia 5 września 2024 r. w sprawie przyjęcia obrony rozprawy doktorskiej pt. „Wysokoprzepustowe fenotypowanie roślin uprawnych w warunkach szklarniowo-polowych” – zbiór 5 publikacji.

Promotor: dr hab. Krystyna RYBKA prof. Instytutu

Recenzenci: dr hab. Dariusz GOZDOWSKI prof. uczelni - SGGW
prof. dr hab. Małgorzata JĘDRYCZKA czł. koresp. PAN – IGR PAN w Poznaniu

nadaje

mgr. inż. Piotrowi STEFAŃSKIEMU

Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. – Grupa IHAR

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

§ 2.

Uchwała staje się prawomocna z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ


Prof. dr hab. Marek Stefan Szyndel

Tytuł rozprawy:

„Wysokoprzepustowe fenotypowanie roślin uprawnych w warunkach szklarniowo-polowych”
– zbiór 5 publikacji:

1. **Stefański P.**, Siedlarz P., Matysik P., Rybka K. (2019) Usefulness of LED lightings in cereal breeding on example of wheat, barley and oat seedlings. International Journal of Agricultural and Biological Engineering (IJABE) 12(6):32-37. <https://doi.org/10.25165/j.ijabe.20191206.3646>

IF₂₀₁₈ = 1.349, pkt_{MNSW/MEIN} = 70

2. **Stefański P.**, Siedlarz-Słowacka P., Matysik P., Rybka K. (2022) Efficiency of LED lamps usage in cereal crop breeding greenhouse. International Journal of Agricultural and Biological Engineering 15:75-83. <https://doi.org/10.25165/j.ijabe.20221502.5775>

IF₂₀₂₂ = 2.032 (dane ze strony czasopisma dostęp 21.02.2024), pkt_{MNSW/MEIN} = 70

3. Siedlarz P., **Stefański P.**, Matysik P., Nita Z., Rybka K. (2018) Wpływ różnych oświetlaczy LED na indeks kiełkowania ziarna pszenicy uzyskanego w etapie szklarniowym procesu hodowlanego SSD. Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin 282:3-15.

<https://doi.org/10.37317/biul-2017-0011>

pkt_{MNSW/MEIN} = 20

4. **Stefański P.**, Rybka K., Matysik P. (2024) Fenotypowanie zagęszczenia łanu pszenżyta ozimego w warunkach polowych przy użyciu kamery RGB (Bilingual. Eng.: Phenotyping of winter triticale canopy density in field conditions using an RGB camera). Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin 301:1-9 <https://doi.org/10.37317/biu-2024-0001>

pkt_{MNSW/MEIN} = 20

5. **Stefański P.**, Ullah S., Matysik P., Rybka K. (2024) Triticale field phenotyping using RGB camera for ear counting and yield estimation. Journal of Applied Genetics n:nn. Artykuł opublikowany online 14.02.2024. <https://doi.org/10.1007/s13353-024-00835-6>

IF_{5-letni} = 3.0 (dane ze strony czasopisma dostęp 21.02.2024), pkt_{MNSW/MEIN} = 140

Łączny IF publikacji będących podstawą rozprawy doktorskiej wynosi 6.381.
Suma punktów na Liście MNSW wynosi 320.