



**U C H W A Ł A  
KOMISJI DOKTORSKIEJ  
RADY NAUKOWEJ**

**Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego  
z 5 września 2024 r.**

**w sprawie:** przyjęcia obrony rozprawy doktorskiej  
dla uzyskania stopnia doktora w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo

Zgodnie z art. 179 ustawy z 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r., poz. 85), na podstawie ustawy 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) oraz Regulaminu Rady Naukowej IHAR-PIB z 12 października 2017 r. z późn.zm., Komisja uchwala, co następuje.

**§ 1.**

Komisja Doktorska, powołana przez Radę Naukową IHAR-PIB dnia 26 marca 2024 r., działając zgodnie z ww. przepisami, na posiedzeniu w dniu 5 września 2024 r. na podstawie przedstawionego autöreferatu oraz publicznej obrony – **przyjęła obronę rozprawy doktorskiej**

**mgr. inż. Piotra STEFAŃSKIEGO**

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

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 - IGR PAN w Poznaniu

i postanowiła wystąpić do Rady Naukowej IHAR-PIB z projektem uchwały  
**o nadanie Panu stopnia doktora w dziedzinie nauki rolnicze,  
w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo z wyróżnieniem**

**§ 2.**

Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym.

Spośród 12 członków Komisji, uprawnionych do głosowania 12 osób. Obecnych było 12 osób.

W liczbie ważnych głosów: za przyjęciem obrony oddano 12 głosów, przeciw 0, wstrzymujących 0;

W głosowaniu nad wyróżnieniem wzięło udział 11 osób.

W tej liczbie: za wyróżnieniem oddano 11 głosów, przeciw 0, wstrzymujących 0.

**§ 3.**

Uchwała staje się prawomocna z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI DOKTORSKIEJ

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>

IF<sub>2018</sub> = 1.349, pkt<sub>MNSW/MEIN</sub> = 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>

IF<sub>2022</sub> = 2.032 (dane ze strony czasopisma dostęp 21.02.2024), pkt<sub>MNSW/MEIN</sub> = 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<sub>MNSW/MEIN</sub> = 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<sub>MNSW/MEIN</sub> = 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<sub>5-letni</sub> = 3.0 (dane ze strony czasopisma dostęp 21.02.2024), pkt<sub>MNSW/MEIN</sub> = 140

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