



**UCHWAŁA  
KOMISJI DOKTORSKIEJ  
RADY NAUKOWEJ**

**Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego**  
z 14 lutego 2023 r.

w sprawie: przyjęcia obrony rozprawy doktorskiej  
dla uzyskania stopnia doktora w dziedzinie nauki rolnicze, w dyscyplinie agronomia\*/  
po 30 kwietnia 2019 r. stopień nadawany jest 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 14 października 2022 r., działając zgodnie z ww. przepisami, na posiedzeniu 14 lutego 2023 r. na podstawie przedstawionego autóreferatu oraz publicznej obrony - **przyjęła obronę rozprawy doktorskiej**

**mgr Joanny WOLKO**

IHAR-PIB Oddział w Poznaniu, Zakład Roślin Oleistych

pt. „Fenotypowa i genotypowa analiza efektu heterozji w mieszańcach rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.)”

Promotor: dr hab. Alina LIERSCH

Promotor pomocniczy: dr Agnieszka ŁOPATYŃSKA

Recenzenci: dr hab. Ilona CZYCYŁO-MYSZA prof. Instytutu - IFR PAN w Krakowie  
dr hab. Janetta Maria NIEMANN prof. UPP - UP w Poznaniu

i postanowiła wystąpić do Rady Naukowej IHAR-PIB z projektem uchwały

**o nadanie Pani stopnia doktora w dziedzinie nauki rolnicze,  
w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo z wyróżnieniem**

**§ 2.**

Uchwała jest prawomocna z dniem jej podjęcia. Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym. Spośród 14 członków Komisji, uprawnionych do głosowania 13 osób. W głosowaniu wzięło udział 10 osób obecnych, uprawnionych. Oddano ważnych 10 głosów, w tej liczbie:

1/ w sprawie przyjęcia obrony rozprawy oddano głosów: za 10, przeciw 0, wstrzymujących 0.

2/ w sprawie wyróżnienia rozprawy oddano głosów: za 10, przeciw 0, wstrzymujących 0.

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI DOKTORSKIEJ

  
Prof. dr hab. Marek Stefan SZYNDEL

\*/ Przewód doktorski wszczęty do 30 kwietnia 2019 r. realizowany jest w dyscyplinie agronomia, nadanie stopnia doktora po 30 kwietnia 2019 r. następuje w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo.

pt. „Fenotypowa i genotypowa analiza efektu heterozji w mieszańcach rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.)” – cykl 4 publikacji

1. **Wolko J.**, Łopatyńska A., Wolko Ł., Bocianowski J., Mikołajczyk K., Liersch A. **2022**. Identification of SSR markers associated with yield-related traits and heterosis effect in winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). *Agronomy* 12(7), 1544. Special Issue "Genetic Dissection of Important Agronomy Characteristics and Gene Function Analysis in Oilseed Crops"  
<https://doi.org/10.3390/agronomy12071544> (IF<sub>2021</sub> 3,949; 100 pkt MEiN)
2. Łopatyńska A., Bocianowski J., Cyplik A., **Wolko J.\*** **2021**. Multidimensional Analysis of Diversity in DH Lines and Hybrids of Winter Oilseed Rape (*Brassica napus* L.). *Agronomy* 11, 645  
<https://doi.org/10.3390/agronomy11040645> (IF 3,949; 100 pkt MEiN) \*autor korespondencyjny
3. **Wolko J.**, Dobrzycka A., Bocianowski J., Bartkowiak-Broda I. **2019**. Estimation of heterosis for yield-related traits for single cross and three-way cross hybrids of oilseed rape (*Brassica napus* L.). *Euphytica* 215:156 <https://doi.org/10.1007/s10681-019-2482-6> (IF 1,614; 70 pkt MNiSW)
4. Dobrzycka A., **Wolko J.**, Bocianowski J., Nowosad K. **2016**. Phenotypic variation of yield related traits in DH lines and hybrids of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) Zmienność fenotypowa cech struktury plonu w liniach DH oraz mieszańcach rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.). *Rośliny Oleiste – Oilseed Crops*, XXXVII: 37-52 (7 pkt MNiSW)