



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/89

Rady Naukowej

**INSTYTUTU HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
w Radzikowie
z 19 kwietnia 2023 r.**

w sprawie: podjęcia się przez Radę Naukową przeprowadzenia postępowania
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
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 2020 r., poz. 1383), zgodnie z Regulaminem Rady Naukowej z 14 października 2022 r., Rada Naukowa uchwala co następuje.

§ 1.

Rada Naukowa Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – PIB na posiedzeniu w dniu 19 kwietnia 2023 r., **postanawia podjąć się przeprowadzenia postępowania w sprawie nadania**

dr Katarzynie SZAJKO

z IHAR-PIB Oddział w Młochowie, Zakład Genetyki i Materiałów Wyjściowych Ziemiaka

**stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych,
w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo**

Tytuł osiągnięcia naukowego: „Badania roślin ziemniaka w kontekście stresów biotycznych i abiotycznych w świetle badań proteomicznych” – cykl 5 publikacji.

§ 2.

Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym za pomocą systemu elektronicznego.

§ 3.

Uchwała jest prawomocna z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ

Prof. dr hab. Marek Stefan Szyndel

Osiągnięcie naukowe:

„Badania roślin ziemniaka w kontekście stresów biotycznych i abiotycznych w świetle badań proteomicznych” – cykl 5 publikacji:

- I. **Katarzyna Szajko**, Danuta Strzelczyk-Żyta, Waldemar Marczewski (2018) Comparison of leaf proteomes of potato (*Solanum tuberosum* L.) genotypes with ER- and HR- mediated resistance to PVY infection, *European Journal of Plant Pathology* 150: 375–385, IF₂₀₁₈= 1.744, Liczba cytowań: 7
- II. **Katarzyna Szajko**, Dorota Sołtys-Kalina, Bogna Szarzyńska, Danuta Strzelczyk-Żyta, Zofia Szwejkowska-Kulińska, Waldemar Marczewski (2019) A comparative proteomic analysis of the PVY-induced hypersensitive response in leaves of potato (*Solanum tuberosum* L.) plants that differ in *Ny-1* gene dosage, *European Journal of Plant Pathology* 153: 385–396, IF₂₀₁₉= 1.582, Liczba cytowań: 2
- III. **Katarzyna Szajko**, Jarosław Plich, Jarosław Przetakiewicz, Dorota Sołtys-Kalina, Waldemar Marczewski (2020) Comparative proteomic analysis of resistant and susceptible potato cultivars during *Synchytrium endobioticum* infestation, *Planta* 251: 4, IF₂₀₂₀= 4.116, Liczba cytowań: 5
- IV. Renata Lebecka, Michał Kistowski, Janusz Dębski, **Katarzyna Szajko**, Zofia Murawska, Waldemar Marczewski (2019) Quantitative proteomic analysis of differentially expressed proteins in tubers of potato plants differing in resistance to *Dickeya solani*, *Plant and Soil* 441: 317–329, IF₂₀₁₉= 3.299, Liczba cytowań: 8
- V. **Katarzyna Szajko**, Dorota Sołtys-Kalina, Małgorzata Heidorn-Czarna, Paulina Smyda-Dajmund, Iwona Wasilewicz-Flis, Hanna Jańska, Waldemar Marczewski (2022) Transcriptomic and proteomic data provide new insights into cold-treated potato tubers with T- and D- type cytoplasm, *Planta* 255: 97, IF_{2021/2022}= 4.116, Liczba cytowań: 0

Dane naukometryczne wg Web of Science na 31.12.2022 r.