



INSTYTUT HODOWLI I KLIMATYZACJI ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
RADA NAUKOWA

Radzików, 05-870 Błonie

tel.+(48) 22 7334599

e-mail: postbox@ihar.edu.pl <http://www.ihar.edu.pl>

**UCHWAŁA nr 1/XX/109
RADY NAUKOWEJ**

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

z dnia 18 października 2023 r.

w sprawie: powołania komisji habilitacyjnej

w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego

Na podstawie art. 29 ust. 2 pkt 14) ustawy z 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r., poz. 498), zgodnie z ustawą z 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021 r., poz. 478) oraz 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 18 października 2023 r., na wniosek Prezydium Rady, powołuje komisję habilitacyjną w składzie:

- | | | |
|--------------------|-------------------------|--|
| 1. Przewodniczący: | prof. dr hab. Zdzisław | WYSZYŃSKI, SGGW |
| 2. Sekretarz: | dr hab. Barbara | WIEWIÓRA prof. Instytutu, IHAR-PIB |
| 3. Recenzent: | dr hab. Katarzyna | HURA prof. uczelni, UR w Krakowie |
| 4. Recenzent: | dr hab. Marta | LIBIK-KONIECZNY prof. Instytutu, IFR PAN |
| 5. Recenzent: | dr hab. Jarosław | TYBURSKI prof. uczelni, UMK w Toruniu |
| 6. Recenzent: | prof. dr hab. Arkadiusz | KOSMALA, IGR PAN w Poznaniu |
| 7. Członek: | dr hab. Tomasz | GÓRAL prof. Instytutu, IHAR-PIB |

w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo

dr Annie BILSKIEJ-KOS

IHAR-PIB w Radzikowie, Zakład Biochemii i Biotechnologii

Tytuł osiągnięcia naukowego: „Analiza mechanizmu reakcji na chłód u dwóch gatunków roślin C₄: kukurydzy (*Zea mays* L.) i miskanta olbrzymiego (*Miscanthus x giganteus*)” – zbiór 4 publikacji..

§ 2.

Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym.

§ 3.

Uchwała staje się prawomocna z dniem jej podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ

Prof. dr hab. Marek Stefan Szyndel

Do uchwały 1/XX/109

Tytuł osiągnięcia:

„Analiza mechanizmu reakcji na chłód u dwóch gatunków roślin C₄: kukurydzy (*Zea mays* L.) i miskanta olbrzymiego (*Miscanthus x giganteus*)” – zbiór 4 publikacji:

1. **Bilska-Kos A.**, Szczepanik J., Sowiński P. 2016. Cold induced changes in the water balance affect immunocytolocalization pattern of one of the aquaporins in the vascular system in the leaves of maize (*Zea mays* L.). *Journal of Plant Physiology* 205:75-79.
IF₂₀₁₆ =3.121, MNiSW₂₀₁₆ =35
2. **Bilska-Kos A.**, Panek P., Szulc-Głaz A., Ochodzki P., Cisto A., Zebrowski J. 2018. Chilling-induced physiological, anatomical and biochemical responses in the leaves of *Miscanthus x giganteus* and maize (*Zea mays* L.). *Journal of Plant Physiology*. 228, 178-188.
IF₂₀₁₈ =2.825, MNiSW₂₀₁₈ =35
3. **Bilska-Kos A.**, Mytych J., Suski S., Magoń J., Ochodzki P., Zebrowski J. 2020. Sucrose phosphate synthase (SPS), sucrose synthase (SUS) and their products in the leaves of *Miscanthus x giganteus* and *Zea mays* at low temperature. *Planta* 252, 23.
IF₂₀₂₀ =4.116, MNiSW₂₀₂₀ = 100
4. **Bilska-Kos A.**, Pietrusińska A., Suski S., Niedziela A., Linkiewicz A.M., Majtkowski W., Żurek G., Zebrowski J. 2022 Cell Wall Properties Determine Genotype-Specific Response to Cold in *Miscanthus x giganteus* Plants. *Cells*, 11, 547.
IF₂₀₂₂ =6.600, pkty MEiN₂₀₂₂ =140