



INSTYTUT HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
RADA NAUKOWA
Radzików, 05-870 Błonie

tel. centrala: +(48) 22 7253611 w.599, bezpośr. 22 733 4 599
fax: +(48) 227254714, e-mail: postbox@ihar.edu.pl http://www.ihar.edu.pl

UCHWAŁA nr 1 / XIX / 67

Rady Naukowej

**INSTYTUTU HODOWLI I AKLIMATYZACJI ROŚLIN - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
w Radzikowie
z 27 marca 2019 r.**

w sprawie: wyrażenia zgody na przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego
oraz wyznaczenia trzech członków Komisji Habilitacyjnej

Na podstawie art. 29 ustawy z 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2018 r., poz. 736) z późn. zm., zgodnie z art. 179 ust. 2 ustawy z 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 30.08.2018 r., poz. 1669) oraz ustawą z 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r., poz. 1789) z późn. zm., uchwała się, co następuje:

§ 1.

Rada Naukowa Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – PIB na posiedzeniu 27 marca 2019 r., w odpowiedzi na pismo Centralnej Komisji Do Spraw Stopni i Tytułów nr BCK-III-L-6420/19 z 11 lutego 2019 r. **wyraża zgodę na przeprowadzenie, wszczętego 31 stycznia 2019 r. postępowania habilitacyjnego**

dr Krystyny RYBKI

z IHAR-PIB w Radzikowie, Zakład Biochemii i Fizjologii Roślin

o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie agronomia

Tytuł osiągnięcia naukowego: „**Diagnostyka przesiewowa stanu fizjologicznego roślin oparta na znormalizowanych wartościach i parametrach fluorescencji chlorofilu a**” – cykl 6. publikacji.

oraz wyznacza do Komisji Habilitacyjnej trzech członków w osobach:

dr hab. Magdalena SZECHYŃSKA-HEBDA - sekretarz

Dziedzina: nauki biologiczne; Dyscyplina: biologia; Specjalność: fizjologia roślin
IHAR-PIB w Radzikowie

prof. dr hab. Marcin RAPACZ - recenzent

Dziedzina: prof. nauk biologicznych; Dyscyplina: dr hab. nauk rolniczych - agronomia
Specjalność: biologia; fizjologia roślin
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Katedra Fizjologii Roślin

prof. dr hab. Iwona BARTKOWIAK-BRODA – członek

Dziedzina: nauki rolnicze; Dyscyplina: agronomia; Specjalność: genetyka i hodowla roślin (rzepak)
IHAR-PIB Oddział w Poznaniu, Zakład Genetyki i Hodowli Roślin Oleistych

§ 2.

Uchwałę podjęto w głosowaniu tajnym.

§ 3.

Uchwała staje się prawomocna z chwilą jej podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ INSTYTUTU


Prof. dr hab. Marek Stefan Szyndel

Osiągnięcie naukowe:

„Diagnostyka przesiewowa stanu fizjologicznego roślin oparta na znormalizowanych wartościach i parametrach fluorescencji chlorofilu *a*” - cykl 6 publikacji:

Publikacje przeglądowe:

1. Rybka K* (2009) TILLING i FOX-hunting: nowe metody analizy funkcjonalnej genów. Postępy Biologii Komórki 36:539-554; Praca nagrodzona jako najlepszy artykuł Czasopisma w 2009. <http://ptbk.mol.uj.edu.pl/download/nagrody/update2014/2009-artykul.pdf>

[pkt_{MNiSzW} = 15; IF = 0.1; udział - 100%]

2. Rybka K*, Nita Z (2015) Physiological requirements for wheat ideotypes in response to drought threat. Acta Physiologiae Plantarum e37:1-13 <http://link.springer.com/article/10.1007/s11738-015-1844-5>

[pkt_{MNiSzW2015} = 25; IF₂₀₁₅ = 1.86; udział - 90%]

Publikacje eksperymentalne:

3. Żurek G, Rybka K*(co-first author), Pogrzeba M, Krzyżak J, Prokopiuk K (2014) Chlorophyll *a* Fluorescence in Evaluation of the Effect of Heavy Metal Soil Contamination on Perennial Grasses. PLoS ONE 9: e91475 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0091475>

[pkt_{MNiSzW2015} = 35; IF₂₀₁₄ = 3.324; udział - 45%]

4. Prokopiuk K, Żurek G, Rybka K* (2019) Turf Covering for Sport Season Elongation Cause No Stress for Grass Species as Detected by Chl *a* Fluorescence. Urban Forestry & Urban Greening, UFUG_2018_308_R2, oczekuje na finalną decyzję Redaktora.

[pkt_{MNiSzW2015} = 40; IF₂₀₁₄ = 3.521; udział - 45%]

5. Nykiel M, Lisik P, Dębski J, Florea BI, Rybka K* (2019) Chl *a* Fluorescence and Proteomics Reveal Protection of Photosynthetic Apparatus in Tolerant but not in Susceptible to Dehydration Wheat Cultivar. Biologia Plantarum 63:287-297. https://bp.ueb.cas.cz/artkey/bpl-201901-0033_chl-a-fluorescence-and-proteomics-reveal-protection-of-the-photosynthetic-apparatus-to-dehydration-in-tolerant.php on line first: 13.12.2018

[pkt_{MNiSzW2015} = 25; IF₂₀₁₆ = 1.424; udział - 45%]

6. Rybka K*, Janaszek-Mańkowska M, Siedlarz P, Mańkowski D (2019) Machine learning in determination of water saturation deficit in wheat leaves on basis of Chl *a* fluorescence parameters. Photosynthetica 57(1): xx-xx <https://ps.ueb.cas.cz/corproof.php?tartkey=phs-000000-2133> on line first: 07.12.2018

[pkt_{MNiSzW2015} = 25; IF_{2017/2018} = 1.740; udział - 45%]

**/ Jestem autorem korespondencyjnym wszystkich i pierwszym w 4. publikacjach wchodzących w skład osiągnięcia.*