



DYREKTOR

Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego
oraz Komisja Doktorska powołana w postępowaniu o nadanie stopnia doktora
mgr inż. Magdalenie Zaranek

uprzejmie zawiadamiają,
że dnia **04.09.2025 r. o godz. 12:00**
w sali Rady Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska
przy ul. Bankowej 9 w Katowicach
odbędzie się **Publiczna Obrona Rozprawy Doktorskiej**
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych,
w dyscyplinie nauki biologiczne

Mgr inż. Magdaleny Zaranek

pt.: „**Badania nad przełamaniem latencji podziałowej, rozwojem kolonii komórkowych oraz regeneracją roślin w kulturach protoplastów *Fagopyrum esculentum* Moench. oraz *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn.**”.

Promotorzy:

Dr hab. Alexander Betekhtin, prof. UŚ (Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski w Katowicach)

Dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie)

Recenzenci:

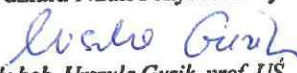
Prof. dr hab. Grzegorz Bartoszewski (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie)

Prof. dr hab. Anna Mikuła (PAN Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie)

Dr hab. Marzena Popielarska-Konieczna, prof. UJ (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)

Rozprawa doktorska wraz ze streszczeniem oraz recenzje dostępne są na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Uniwersytetu Śląskiego www.bip.us.edu.pl.

**Zastępca Dyrektora Instytutu
Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska
Wydziału Nauk Przyrodniczych**


dr hab. Urszula Guzik, prof. UŚ

Uniwersytet Śląski w Katowicach
Wydział Nauk Przyrodniczych
Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska
ul. Jagiellońska 28, 40-032 Katowice
tel.: 32 20 09 592, 32 20 09 461, e-mail: ibbios.wnp@us.edu.pl