

Katowice, 03.10.2023 r.

**DYREKTOR**

Instytutu Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego  
i Komisja Doktorska powołana w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora

mgr Żanecie Gieroń  
uprzejmie zawiadamiają,

że dnia **14.11.2023 r. o godz. 09:00**

w **Auli Wydziału Nauk Przyrodniczych** (s. 126) przy ul. Bankowej 9 w Katowicach

odbędzie się **Publiczna Obrona Rozprawy Doktorskiej**

w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych,

w dyscyplinie nauki biologiczne

**Mgr Żanety Gieroń**

pt.: „**Tolerancja i akumulacja metali ciężkich u *Arabidopsis arenosa* – badania terenowe  
i laboratoryjne nad mechanizmami hyperakumulacji**”.

Promotor:

Dr hab. Eugeniusz Małkowski, prof. UŚ (Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska,  
Wydział Nauk Przyrodniczych, Uniwersytet Śląski w Katowicach)

Promotor pomocniczy:

Dr Krzysztof Sitko (Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska, Wydział Nauk  
Przyrodniczych, Uniwersytet Śląski w Katowicach)

Recenzenci:

Dr hab. Ewa Muszyńska-Sadłowska (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa)


Dr hab. Aneta Słomka, prof. UJ (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)

Dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)

Rozprawa doktorska wraz ze streszczeniem oraz recenzje dostępne są na stronie Biuletynu  
Informacji Publicznej Uniwersytetu Śląskiego [www.bip.us.edu.pl](http://www.bip.us.edu.pl).

---

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](mailto:ibbios.wnp@us.edu.pl)

**Dyrektor Instytutu**  
Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska  
Wydziału Nauk Przyrodniczych  
  
**Dr Mariusz Kanturski, prof. UŚ**