



Politechnika  
Śląska



Rada Dyscypliny nauki o Ziemi i Środowisku

dr hab. inż. prof. PŚ  
**Natalia Piotrowska**  
Przewodnicząca

**Przewodnicząca Rady Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku  
Politechniki Śląskiej  
zaprasza na**

publiczną obronę rozprawy doktorskiej  
w dyscyplinie nauki o Ziemi i Środowisku  
**mgr inż. Barbary Benisiewicz**

która odbędzie się w dniu **16 kwietnia 2025 r. o godz. 11:00**  
w Auli B, budynek Centrum Nowych Technologii (CNT)  
przy ul. Konarskiego 22B

Temat pracy doktorskiej:

**„Badania wrażliwości drzew na suszę oraz wzrost koncentracji CO<sub>2</sub> z  
wykorzystaniem izotopów stabilnych węgla oraz współczynnika  
efektywnego wykorzystania wody”**

*Promotor*

- dr hab. inż. Sławomira Pawełczyk, prof. PŚ

*Recenzenci:*

- |                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1) prof. dr hab. Anna Cedro         | (Uniwersytet Szczeciński)                         |
| 2) prof. dr hab. Ireneusz Malik     | (Uniwersytet Śląski w Katowicach)                 |
| 3) dr hab. Andrzej Pelc, prof. UMCS | (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie) |

praca doktorska, streszczenie oraz recenzje zostały umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Politechniki Śląskiej w zakładce: Postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora/Rada Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku <https://bip.polsl.pl/nadania-stopnia-doktora/>

z rozprawą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w Bibliotece Głównej Politechniki Śląskiej przy ul. Kaszubskiej 23 w Gliwicach.

Przewodnicząca Rady Dyscypliny  
Nauki o Ziemi i Środowisku

*Natalia Piotrowska*  
dr hab. inż. Natalia Piotrowska, prof. PŚ

**Politechnika Śląska**  
Rada Dyscypliny Nauki o Ziemi i Środowisku

ul. Konarskiego 22B, pok. 217, 44-100 Gliwice  
+48 32 237 22 54 / +48 32 237 17 78  
Natalia.Piotrowska@polsl.pl

NIP 631 020 07 36  
ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056



INNOVATIVE RESEARCH

