



# Politechnika Wroclawska

Rada Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

**Przewodnicząca Komisji Doktorskiej  
powołanej przez Radę Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka**

z a w i a d a m i a, że

**w dniu 10 grudnia 2025 r. o godz. 11:00**

w budynku Wydziału Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii nr L-2, sala 2.22,  
przy ul. Na Grobli 13 we Wrocławiu

odbędzie się obrona rozprawy doktorskiej  
objętej KLAUZULĄ POUFNOŚCI autorstwa

**mgr inż. Aleksandry Anny Banasiewicz**

na temat:

*Metoda identyfikacji i parametryzacji źródeł emisji tlenków azotu w wyrobiskach  
kopalń rud miedzi w aspekcie zapewnienia bezpieczeństwa pracy załogi dołowej*

**Promotor:** dr hab. inż. Anna Janicka, prof. uczelni  
Politechnika Wroclawska

**Promotor  
pomocniczy:** dr inż. Sebastian Gola  
Politechnika Wroclawska

**Recenzenci:** prof. dr hab. inż. Paweł Fuć  
Politechnika Poznańska

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Krause  
Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy

dr hab. inż. Dariusz Obracaj, prof. uczelni  
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Przewodnicząca Komisji doktorskiej  
*Justyna Woźniak*  
dr hab. inż. Justyna Woźniak, prof. uczelni

Z opiniami Recenzentów można zapoznać się w Biuletynie Informacji Publicznej  
Politechniki Wroclawskiej pod adresem:

<https://bip.pwr.edu.pl/strona-glowna/postepowania-o-nadanie-stopnia-doktora---publikowane-od-2023-r/aleksandra-banasiewicz>

Wrocław, 27.11. 2025 r.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo  
i Energetyka

Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław

pwr.edu.pl

Regon: 000001614  
NIP: 896-000-58-51  
Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434