



Politechnika  
Śląska



UCZELNIA  
BADAWCZA  
INICJATYWA DOŚWIADCZENIA

Rada Dyscypliny  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

Gliwice, 19.02.2024 r.

## ZAWIADOMIENIE

Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Śląskiej  
uprzejmie informuje, że w dniu **08 marca 2024 r. o godz. 12<sup>00</sup>** w sali 200 budynku przy ulicy  
Konarskiego 20, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

**mgr inż. Weroniki Augustyn**

**Temat rozprawy doktorskiej:**

„Aktywność biobójcza ditlenku chloru w wieloskładnikowych preparatach dezynfekcyjnych”

### **Promotor:**

Dr hab. inż. Joanna Kalka, prof. PŚ  
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Śląska

### **Kopromotor:**

Dr hab. inż. Wiesław Hreczuch  
Mexeo, Kędzierzyn-Koźle

### **Recenzenci:**

Prof. dr hab. Joanna Mankiewicz-Boczek  
Uniwersytet Łódzki

Dr hab. inż. Iwona Kłosok-Bazan, prof. PO  
Politechnika Opolska

Dr hab. Piotr Rychter, prof. UJD  
Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie

Z rozprawą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się  
w Bibliotece Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23. Streszczenie rozprawy  
doktorskiej łącznie z recenzjami dostępne są na stronie internetowej Wydziału  
(link do strony <https://www.polsl.pl/rdisge/doktoraty/>)

### **Politechnika Śląska**

Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

Biuro Dziekana



ul. Konarskiego 18, pok. 442, 44-100 Gliwice  
+48 32 237 23 26/ +48 32 237 10 88  
[andrzej.rusin@polsl.pl](mailto:andrzej.rusin@polsl.pl)

NIP 631 020 07 36

ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056

Przewodniczący Rady Dyscypliny  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka  
prof. dr hab. inż. Andrzej Rusin