



Rzeszów, 20 września 2023 r.

## ZAWIADOMIENIE

Przewodniczący i Rada Dyscypliny  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka  
na  
Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury  
Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza

uprzejmie informuje, że

**w dniu 27 października 2023 r. o godz. 10:30 w sali P-24**  
w budynku P przy ul. Poznańskiej 2 w Rzeszowie,  
odbędzie się

**publiczna obrona rozprawy doktorskiej**  
**mgr inż. Sylwii GUBERNAT.**

Temat rozprawy:

***ZASTOSOWANIE NATURALNYCH MATERIAŁÓW MINERALNYCH  
I ICH MODYFIKACJI W PROCESACH SORPCJI I WYTRĄCANIA ZWIĄZKÓW  
FOSFORU ZE ŚCIEKÓW***

Promotor: **Prof. dr hab. inż. Piotr Koszelnik, Politechnika Rzeszowska**  
Promotor  
pomocniczy: **Dr inż. Joanna Czarnota, Politechnika Rzeszowska**  
Recenzenci: **Prof. dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski, Akademia Górniczo-Hutnicza  
w Krakowie**  
**Prof. dr hab. inż. Krzysztof Józwiakowski, Uniwersytet Przyrodniczy  
w Lublinie**  
**Dr hab. inż. Eliza Kulbat, prof. Politechniki Gdańskiej**

*Z pracą doktorską i recenzjami można zapoznać się w czytelnicy Biblioteki PRZ  
w Rzeszowie, przy Al. Powstańców Warszawy 12 (bud. V – parter).*

*Rozprawa doktorska łącznie ze streszczeniem i recenzjami zamieszczone są również na  
stronie: [https://bip.prz.edu.pl/postepowania-awansowe/obrony-prac-doktorskich/wydzial-  
budownictwa--inzynierii-srodowiska-i-architektury](https://bip.prz.edu.pl/postepowania-awansowe/obrony-prac-doktorskich/wydzial-budownictwa--inzynierii-srodowiska-i-architektury)*

**PRZEWODNICZĄCY**  
Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska,  
Górnictwo i Energetyka  
Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza

*prof. dr hab. inż. Daniel Stys*

