



Ś0-520-~~1287~~/2023.SMR

Kraków, dnia 6.11.2023 r.

## OGŁOSZENIE

### *o publicznej obronie rozprawy doktorskiej*

Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Krakowskiej zawiadamia, że w dniu **23 listopada 2023 r. (czwartek) o godz. 11.00** odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej:

***mgra inż. Pawła Guzdk***

*pt. „Badania złóż wielowarstwowych stosowanych  
w filtrach do uzdatniania wody”*

w dyscyplinie *inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka*.

**PROMOTOR:** **dr hab. inż. Michał Zielina, prof. PK**  
Katedra Wodociągów Kanalizacji i Monitoringu Środowiska  
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki  
Politechniki Krakowskiej

**RECENZENCI:** **prof. dr hab. inż. Tadeusz Siwiec**  
Katedra Inżynierii Środowiska i Geodezji  
Wydział Inżynierii Produkcji  
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

**prof. dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski**  
Katedra Inżynierii Gazowniczej  
Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu  
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Obrona odbędzie się w sali 311 Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Krakowskiej, ul. Warszawska 24, budynek W-2.

Egzemplarz rozprawy doktorskiej mgra inż. Pawła Guzdk znajduje się do wglądu w Bibliotece Głównej Politechniki Krakowskiej, Kraków, ul. Warszawska 24. Streszczenie rozprawy doktorskiej oraz recenzje zamieszczone są na stronie internetowej:

<https://wisie.pk.edu.pl/przewody-doktorskie/>

**PRODZIEKAN**  
ds. nauki i ds. studenckich  
Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki  
Politechniki Krakowskiej  
*S. Grądziel*  
dr hab. inż. Sławomir Grądziel, prof. PK