

**PRZEWODNICZĄCA I RADA NAUKOWA  
GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICTWA –  
PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO  
w Katowicach**

zapraszają na publiczną obronę rozprawy doktorskiej

**mgr inż. Aleksandra Wrany**

która odbędzie się dnia **21 października 2024 roku o godz. 12.00**  
w auli im. M. Boreckiego w gmachu głównym Instytutu  
w Katowicach, przy Placu Gwarków 1

Tytuł rozprawy doktorskiej:  
**„Wpływ parametrów pól węglowych na deformację  
chodników przyścianowych przed frontem ściany”**

Promotor:

**prof. dr hab. inż. Stanisław PRUSEK**

Promotor pomocniczy:

**dr inż. Andrzej WALENTEK**

Recenzenci:

**dr hab. inż. Marek BOROWSKI, prof. AGH**

**dr hab. inż. Stanisław DUŻY**

Z pracą doktorską i recenzjami można zapoznać się w czytelni Biblioteki Naukowej Głównego Instytutu Górnicztwa – Państwowego Instytutu Badawczego w godzinach urzędowych. Streszczenie rozprawy i recenzje dostępne są również na stronie internetowej Instytutu [www.gig.eu](http://www.gig.eu)

Zastępca Przewodniczącej Rady Naukowej  
Głównego Instytutu Górnicztwa –  
Państwowego Instytutu Badawczego

  
prof. dr hab. inż. Adam Smoliński