

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

zapraszają na publiczną obronę rozprawy doktorskiej

**mgr inż. Mateusza Pytlik**

która odbędzie się dnia **27 listopada 2024 roku o godz. 13.00**  
w auli im. M. Boreckiego w gmachu głównym Instytutu  
w Katowicach, przy Placu Gwarków 1

Tytuł rozprawy doktorskiej:  
**„Kompleksowe oznaczanie parametrów detonacji zapalników”**

Promotor:

**dr hab. inż. Jan DRZEWIECKI**

Promotor pomocniczy:

**dr inż. Jacek SOBALA**

Recenzenci:

**prof. dr hab. inż. Andrzej MARANDA**

z Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytutu Przemysłu Organicznego

**dr hab. inż. Paweł MAKSIMOWSKI, prof. PW**

z Politechniki Warszawskiej

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)

Przewodnicząca Rady Naukowej  
Głównego Instytutu Górnicztwa –  
Państwowego Instytutu Badawczego

prof. dr hab. Izabela Jonek-Kowalska