

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

zapraszają na publiczną obronę rozprawy doktorskiej

mgr inż. Huberta Makuły

która odbędzie się dnia **24 listopada 2025 roku o godz. 12.00**
w auli im. M. Boreckiego w gmachu głównym Instytutu
w Katowicach, przy Placu Gwarków 1

Tytuł rozprawy doktorskiej:
**„Odzysk barytu z osadów powstałych w wyniku zrzutu wód
dołowych wzbogaconych w rad”**

Promotor:

dr hab. Bogusław MICHALIK, prof. GIG-PIB

z Głównego Instytutu Górnictwa- Państwowego Instytutu Badawczego

Promotor pomocniczy:

dr inż. Krzysztof WIERZCHOWSKI

z Głównego Instytutu Górnictwa- Państwowego Instytutu Badawczego

Recenzenci:

dr hab. Zdzisław ADAMCZYK, prof. PŚ

z Politechniki Śląskiej

prof. dr hab. Janusz JANEK

z Uniwersytetu Śląskiego

prof. dr hab. Tadeusz PRZYLIBSKI

z Politechniki Wrocławskiej

Z pracą doktorską i recenzjami można zapoznać się w czytelni Biblioteki Naukowej
Głównego Instytutu Górnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego w godzinach otwarcia.
Rozprawa i recenzje dostępne są również na stronie internetowej Instytutu www.gig.eu

Przewodnicząca Rady Naukowej
Głównego Instytutu Górnictwa –
Państwowego Instytutu Badawczego

prof. dr hab. Izabela JONEK-KOWALSKA