



Instytut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią
Polskiej Akademii Nauk

Komisja Doktorska
powołana przez Radę Naukową
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią
Polskiej Akademii Nauk
w Krakowie

zawiadamia o
PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

mgr. inż. Marcina Malca

która odbędzie się w dniu **18 października 2022 roku o godzinie 11.00**
w Centrum Konferencyjno-Hotelowym Krowodrza w Krakowie przy ul. Wybickiego 3b

Tytuł rozprawy doktorskiej:

***Optymalizacja pozyskiwania węgla kamiennego przez energetykę
zawodową z uwzględnieniem wybranych regulacji środowiskowych***

Promotor: Prof. dr hab. inż. Jacek Kamiński – Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi
i Energią PAN

Promotor pomocniczy: Dr inż. Przemysław Kaszyński – Instytut Gospodarki Surowcami
Mineralnymi i Energią PAN

Recenzenci: Dr hab. Marek Kęsek, prof. uczelni – Akademia Górniczo-Hutnicza

Dr hab. inż. Janusz Sowiński, prof. uczelni – Politechnika Częstochowska

Z rozprawą doktorską oraz recenzjami można zapoznać się w Bibliotece IGSMiE PAN
w Krakowie przy ul. Wybickiego 7A.

Streszczenie rozprawy doktorskiej oraz recenzje są zamieszczone na stronie internetowej
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN:

<https://min-pan.krakow.pl/dzialalnosc-naukowa/katarzyna-guzik/recenzje-rozprawy-doktorskiej/recenzje-rozprawy-doktorskiej/marcin-malec/>

Przewodniczący Komisji Doktorskiej

Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Mokrzycki