

INSTYTUT GOSPODARKI SUROWCAMI MINERALNYMI I ENERGIA  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

MINERAL AND ENERGY ECONOMY RESEARCH INSTITUTE,  
POLISH ACADEMY OF SCIENCES

ul. J. Wybickiego 7

31-261 Kraków

BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO  
36 1130 1150 0012 1266 6620 0001  
NIP: 675-000-19-00

e-mail: [centrum@min-pan.krakow.pl](mailto:centrum@min-pan.krakow.pl)  
www: <http://www.min-pan.krakow.pl>

tel.: sekretariat +48 12 632 38 35  
centrala: +48 12 632 33 00  
fax: +48 12 632 35 24

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. Macieja Miecznika**

która odbędzie się w dniu **20 grudnia 2016 roku o godzinie 9.00**  
w Auli Polskiej Akademii Umiejętności (I p.) przy ul. Sławkowskiej 17 w Krakowie.

Tytuł rozprawy doktorskiej

***„Model zrównoważonej eksploatacji zbiornika wód geotermalnych  
w centralnej części Podhala do produkcji energii cieplnej i elektrycznej”.***

Promotor: dr hab. inż. Beata Kępińska, prof. IGSMiE PAN

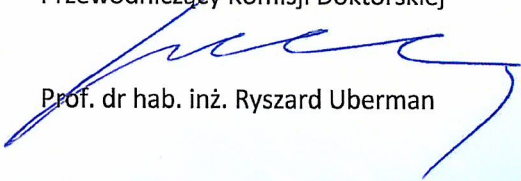
Recenzenci: prof. dr hab. inż. Aleksander A. Stachel - Zachodniopomorski Uniwersytet  
Technologiczny

dr hab. inż. Józef Chowaniec, prof. PIG-PIB - Państwowy Instytut Geologiczny –  
Państwowy Instytut Badawczy

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

Streszczenie rozprawy doktorskiej oraz recenzje są zamieszczone na stronie internetowej  
Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN:  
[www.min-pan.krakow.pl/przewody-doktorskie.html](http://www.min-pan.krakow.pl/przewody-doktorskie.html)

Przewodniczący Komisji Doktorskiej

  
Prof. dr hab. inż. Ryszard Uberman