



**INSTYTUT PODSTAW INŻYNIERII ŚRODOWISKA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

ul. M. Skłodowskiej-Curie 34, 41-819 Zabrze

tel. 32 271 64 81, 32 271 70 40, e-mail: ipis@ipispan.edu.pl

BIP: <http://bip.ipis.pan.pl> Internet: www.ipis.pan.pl NIP: 648-000-67-20

NK/0003-1.5/2021

Zabrze, 23.11.2021

Z A W I A D O M I E N I E

Rada Naukowa i Dyrektor

Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrzu

zapraszają

na publiczną obronę rozprawy doktorskiej **mgr Ewy MISZCZAK** pt.: „*Wpływ depozycji zanieczyszczeń na zawartość i ruchliwość potencjalnie toksycznych pierwiastków w torfach i glebach*”

Promotor: prof. dr hab. inż. Irena Twardowska

Recenzenci: prof. dr hab. Krzysztof Labus

Politechnika Śląska

Wydział Górniczo-Hutniczy, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej, Katedra Geologii Stosowanej

prof. dr hab. inż. Barbara Tomaszewska

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Wydział Geologii, Geofizyka i Ochrony Środowiska, Katedra Surowców Energetycznych

Obrona odbędzie się w dniu **07 grudnia 2021 r. o godz. 12:00** w formie hybrydowej tj. stacjonarnie w Sali Konferencyjnej Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrzu, ul. M. Skłodowskiej-Curie, 41-819 Zabrze oraz online na platformie MS TEAMS. Link do publicznej obrony doktorskiej: shorturl.at/bqrAY

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc na Sali Konferencyjnej (wynikające z zachowania reżimu sanitarnego) wszystkich zainteresowanych prosimy o wzięcie udziału w spotkaniu w formie online.

Rozprawa dostępna jest w bibliotece Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk w Zabrzu, ul. M. Skłodowskiej-Curie 34. Streszczenie rozprawy doktorskiej i recenzje zamieszczone są na stronie internetowej.

Przewodnicząca Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska

członek korespondent PAN

Dyrektor Instytutu

prof. dr hab. inż. Marianna Czaplicka

Otrzymują:

Wg rozdzielnika