KONFERENCJA
24 listopada 2026

Państwowy Instytut Badawczy

ZAPRASZAMY

do udziału w konferencji naukowej:
ZAGROŻENIA GEODYNAMICZNE, HYDROGEOLOGICZNE I RADIACYJNE NA TERENACH GÓRNICZYCH I POGÓRNICZYCH „Geohazards”

rezultaty zadań realizowanych przez GIG-PIB w ramach zadań PIB zleconych przez Ministerstwo Energii

Konferencja odbędzie się w formule hybrydowej we wtorek, 24 listopada 2026 roku.
Spotkanie stacjonarne organizowane jest w Auli Boreckiego (piętro 3) w siedzibie Głównego Instytutu Górnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego przy Placu Gwarków 1 w Katowicach.

Serdecznie zapraszamy do udziału osobistego w siedzibie Instytutu lub do dołączenia do transmisji online.

Transformacja sektora wydobywczego stawia przed nami nowe wyzwania związane z bezpieczeństwem terenów górniczych i pogórniczych.

Podczas spotkania zaprezentowane zostaną kluczowe działania realizowane w ramach zadań Państwowego Instytutu Badawczego, w tym Masterplan odwadniania kopalń podziemnych, a także studia przypadków dotyczące przeciwdziałania katastrofom ekologicznym.

Eksperci omówią najnowsze wyniki monitorowania sejsmiczności indukowanej, zagrożeń zapadliskowych, deformacji terenu, podtopień oraz promieniotwórczości i skażeń promieniotwórczych na terenie GZW.

grss.gig.eu zapadliska.gig.eu

Ministerstwo Energii

Udział bezpłatny.

Prosimy o rejestrację poprzez stronę: www.gig.eu/rejestracja

Program

9:00–9:10
Otwarcie konferencji i powitanie gości
Prelegent: Dyrektor GIG-PIB Jarosław Zagórowski

9:10–9:20
Program docelowego odwadniania kopalń podziemnych węgla kamiennego w GZW w związku z transformacją sektora wydobywczego – MASTERPLAN
Prelegent: Dyrektor GIG-PIB Jarosław Zagórowski

9:20–9:30
Studium identyfikacji zagrożeń wodnych i przeciwdziałania katastrofie ekologicznej na obszarze Trzebini i w rejonie olkuskim
Prelegent: Dyrektor GIG-PIB Jarosław Zagórowski

9:30–9:50
Zadanie 1 PIB – Monitorowanie sejsmiczności indukowanej
Prelegent: mgr inż. Mateusz Jamroz

9:50–10:10
Zadanie 2 PIB – Monitorowanie i prowadzenie bazy terenów o potencjalnym zagrożeniu zapadliskowym
Prelegent: dr Sławomir Siwek

10:10–10:30
Dyskusja

10:30–11:00
Przerwa kawowa

11:00–11:20
Zadanie 3 PIB – Monitorowanie deformacji terenu w obszarach górniczych i pogórniczych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego
Prelegent: dr inż. Bartosz Apanowicz

11:20–11:40
Zadanie 4 PIB – Monitorowanie i prowadzenie bazy danych o obszarach zalewisk i podtopień
Prelegent: dr inż. Katarzyna Niedbalska

11:40–12:00
Zadanie 5 PIB – Monitorowanie hydrogeologiczne i raportowanie stanu zawodnienia oraz zmian odwadniania wyrobisk górniczych czynnych i zlikwidowanych
Prelegent: dr inż. Katarzyna Niedbalska

12:00–12:20
Zadanie 6 PIB – Opracowywanie zintegrowanych map zagrożeń geodynamicznych i hydrogeologicznych na terenach górniczych i pogórniczych – GEOPORTAL GIG-PIB
Prelegent: dr inż. Piotr Gruchlik

12:20–12:40
Zadanie 7 PIB – Monitorowanie tła promieniotwórczego oraz potencjalnych skażeń promieniotwórczych powodowanych działalnością obiektów jądrowych oraz powstałych w wyniku działalności górniczej
Prelegent: dr hab. inż. Michał Bonczyk

12:40–13:00
Zarządzanie naturalnie występującymi materiałami promieniotwórczymi (NORM) w działalności przemysłowej – przykłady rozwiązań technicznych i organizacyjnych w innych krajach
Prelegent: dr hab. Bogusław Michalik

13:00–13:30
Dyskusja

13:30–13:35
Zamknięcie konferencji

13:35
Poczęstunek

gig@gig.eu