



SZANOWNI PAŃSTWO! DROGIE KOLEŻANKI I KOLEDZY!
Z PRZYJEMNOŚCIĄ ZAPRASZAMY NA **8. OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM WSPÓŁCZESNE PROBLEMY GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE (WPGI)**, KTÓRE ODBĘDZIE SIĘ JESIENIĄ 2024 ROKU I ZOSTANIE ZORGANIZOWANE PRZEZ PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY–PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY.

Sympozjum WPGI ma charakter ogólnopolski i odbywa się cyklicznie co 3 lata. Uczestniczą w nim przedstawiciele z różnych regionów kraju, charakteryzujących się odmiennymi warunkami i problemami natury geologicznej.

Sympozjum cieszy się dużym zainteresowaniem i jest jednym z największych krajowych wydarzeń naukowych, które poświęcone jest przede wszystkim zagadnieniom z dziedziny geologii inżynierskiej.

PROGRAM RAMOWY 8.WPGI 2024:

1 Warsztaty szkoleniowo-informacyjne

Tematyka warsztatów zostanie opracowana w pierwszej połowie 2024 r.

2 Sesje referatowe

Panele dyskusyjne, wystąpienia gości, prezentacje partnerów

3 Sesje posterowo-referatowe

Sesje referatowe

TEMATYKA 8. SYMPOZJUM: WYZWANIA GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ WOBEC TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ I CYFROWEJ ORAZ AUTOMATYZACJI

- Międzynarodowe warsztaty ELGIP/EuroGeoSurveys „Urban Geology & Geotechnics”
- Warsztaty RID II – Metody prowadzenia badań i doboru rozwiązań geotechnicznych dotyczących inwestycji drogowych
- Metody prowadzenia badań, rozpoznanie podłoża oraz dobór rozwiązań geotechnicznych dotyczących inwestycji budowlanych
- Morskie farmy wiatrowe – specyfika dokumentowania na obszarach morskich
- Obiekty energetyki jądrowej – raporty lokalizacyjne, dokumentacje geologiczno-inżynierskie na różnych etapach procesu inwestycyjnego
- Elektrownie szczytowo-pompowe oraz inwestycje towarzyszące – rozpoznanie budowy geologicznej, ustalanie warunków geologiczno-inżynierskich, identyfikacja zagrożeń geologicznych
- Koleje dużych prędkości – metodyka rozpoznania podłoża na potrzeby inwestycji w warunkach oddziaływań dynamicznych
- System przesyłowy i magazyny gazu – uwarunkowania geologiczno-inżynierskie od obszarów górskich do obszarów morskich
- Podziemne bezzbiornikowe magazynowanie substancji oraz podziemne składowanie odpadów – dokumentowanie warunków geologiczno-inżynierskich
- Geotermia niskotemperaturowa i geotermia inżynierska – rozpoznanie podłoża w przygotowaniu i realizacji inwestycji w zakresie gruntowych pomp ciepła i magazynów energii cieplnej
- Ocena zanieczyszczenia powierzchni ziemi, remediacja – nowe przepisy, dobre praktyki
- Cyfryzacja i automatyzacja w geologii – BIM w geologii i geotechnice a cyfrowy projekt budowlany, automatyzacja prac geologicznych

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY W ROLI PARTNERA 8.WPGI

W celu zapoznania się z ofertą sponsorską prosimy o kontakt: wpgi@pgi.gov.pl



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

państwowa służba geologiczna
państwowa służba hydrogeologiczna

pgi.gov.pl

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
tel. (+48) 22 45 92 000, biuro@pgi.gov.pl

wpgi.pgi.gov.pl



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

Konferencja jest organizowana w ramach zadania „Prowadzenie i aktualizacja Bazy Danych Geologiczno-Inżynierskich (BDGI) oraz Właściwości Fizycznych i Mechanicznych gruntów i skał (BDGI-WFM) wraz ze sporządzeniem Atlasów geologiczno-inżynierskich wybranych obszarów kraju w skali 1:10 000 (zadanie ciągłe)”

WSPIERAMY CELE
ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



PATRONAT MERYTORYCZNY **PZW
BPG**

Polskie Zrzeszenie
Wykonawców Badań
Podłoża Gruntowego