



7. WPGI 2020^{24-27|11|} BYDGOSZCZ



7. Ogólnopolskie Sympozjum
Współczesne Problemy
Geologii Inżynierskiej w Polsce

KOMUNIKAT 2



ORGANIZATOR:
PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



INSTYTUCJA WSPIERAJĄCA MERYTORYCZNIE:
POLSKI KOMITET GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ
I ŚRODOWISKA

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy przy wsparciu Polskiego Komitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska zaprasza na **7. Ogólnopolskie Sympozjum Współczesne Problemy Geologii Inżynierskiej w Polsce (WPGI)**

Sympozjum WPGI, które odbywa się co 3 lata, cieszy się dużym zainteresowaniem i jest jednym z największych krajowych wydarzeń naukowych w przewadze poświęconym zagadnieniom z dziedziny geologii inżynierskiej.

Ostatnie 6. Sympozjum odbyło się w roku 2017 w Rzeszowie i było zorganizowane przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy oraz Menard Polska Sp. z o. o. przy wsparciu Polskiego Komitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska. Podczas Sympozjum, w którym udział wzięło ponad 200 osób, wygłoszono 60 referatów oraz zaprezentowano liczne postery.

7. Ogólnopolskie Sympozjum organizowane w 2020 roku w Bydgoszczy będzie miało charakter konferencji naukowej skierowanej do różnych grup zawodowych, w tym przedstawicieli nauki, administracji państwowej i samorządowej oraz firm zajmujących się środowiskiem geologicznym.

Sympozjum jest doskonałą okazją do wymiany doświadczeń i rzeczowej dyskusji w zakresie nowoczesnego rozpoznania środowiska geologicznego, projektowania i realizacji inwestycji budowlanych, cyfryzacji, zagospodarowania terenów przemysłowych i historycznie zanieczyszczonych, remediacji i rekultywacji, racjonalnego zarządzania przestrzenią podziemną, a także w projektowaniu odnawialnych źródeł energii.

7. Ogólnopolskie Sympozjum ma charakter ogólnopolski. Dzięki temu, że uczestniczą w nim przedstawiciele z różnych regionów kraju, charakteryzujących się odmiennymi warunkami i problemami natury geologicznej. Sympozjum stwarza forum do wymiany doświadczeń i poznania nowych trendów w podejściu do zagospodarowania przestrzeni podziemnej terenów zurbanizowanych oraz pozwala uzyskać dostęp do aktualnej wiedzy i innowacyjnych rozwiązań. Sympozjum jest także dobrym miejscem do nawiązywania kontaktów ze specjalistami w celu inicjowania badań naukowych oraz pozyskania nowych partnerów do współpracy.

Zapraszamy do Bydgoszczy
W imieniu Komitetu Organizacyjnego

dr Edyta Majer

Tematyka Sympozjum:

- Racjonalne zagospodarowanie terenów zurbanizowanych i zdegradowanych: rekultywacja, remediacja, rewitalizacja
- Możliwości zagospodarowania przestrzeni podziemnej miast i aglomeracji, zwłaszcza w gęstej zabudowie
- Dobre praktyki i złe nawyki w dokumentowaniu i badaniach środowiska geologicznego, jako podłoża budowlanego
- Niepewność modelu geologicznego, a budowa sieci transportowej i przesyłowej oraz realizacja inwestycji budowlanych
- Wdrażanie nowoczesnych badań do praktyki dokumentowania warunków geologiczno-inżynierskich
- Cyfryzacja w geologii inżynierskiej: wdrożenie narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych w standardzie BIM/geoBIM, wykorzystanie nowoczesnych technologii GIS
- Innowacyjne kierunki wykorzystania środowiska geologicznego jako źródła energii odnawialnej w inwestycjach budowlanych

Warsztaty Sympozjum:

- Badania terenów zurbanizowanych
- Dostęp do geologicznych baz danych
- Uwarunkowania rozwoju geotermii niskotemperaturowej
- Wytyczne wykonywania badań podłoża gruntowego na potrzeby budownictwa drogowego w związku z wprowadzeniem ich do stosowania przez GDDKiA



Komitet Naukowy

Przewodnicząca:

prof. dr hab. inż. Joanna Pinińska
(Uniwersytet Warszawski)

Wiceprzewodniczący:

prof. dr hab. inż. Maciej Kumor
(Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy)

Członkowie komitetu:

dr inż. Zbigniew Bestyński
(Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB)

prof. dr hab. inż. Marek Cała
(Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie)

dr hab. Krystyna Choma-Moryl, prof. UWr
(Uniwersytet Wrocławski)

dr hab. Paweł Dobak, prof. UW
(Uniwersytet Warszawski)

dr hab. Tomasz Falkowski, prof. SGGW w Warszawie
(Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego)

dr Zbigniew Frankowski
(Państwowy Instytut Geologiczny – PIB)

dr hab. inż. Tomisław Gołębiowski, prof. PK
(Politechnika Krakowska)

dr hab. inż. Andrzej Gruchot
(Uniwersytet Rolniczy w Krakowie)

prof. dr hab. Ryszard Kaczyński
(Uniwersytet Warszawski)

dr hab. Urszula Kołodziejczyk, prof. UZ
(Uniwersytet Zielonogórski)

dr hab. Sebastian Kowalczyk
(Uniwersytet Warszawski)

dr hab. Beata Łuczak - Wilamowska
(Uniwersytet Warszawski)

dr hab. Paweł Łukaszewski
(Uniwersytet Warszawski)

prof. dr hab. inż. Dariusz Łydzba
(Politechnika Wrocławska)

dr hab. Radosław Mieszkowski
(Uniwersytet Warszawski)

dr hab. inż. Tomasz Owerko, prof. AGH
(Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie)

dr hab. Anna Pasieczna, prof. PIB-PIB
(Państwowy Instytut Geologiczny – PIB)

dr hab. inż. Paweł Popielski, prof. PW
(Politechnika Warszawska)

prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski
(Instytut Badawczy Dróg i Mostów)

dr hab. Marek Rembiś, prof. AGH
(Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie)

prof. dr hab. inż. Stanisław Rybicki
(Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie)

prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś
(Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie)

dr hab. Marek Tarnawski
(Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny)

prof. dr hab. inż. Andrzej Truty
(Politechnika Krakowska)

prof. Piotr Tuchołka
(Paris-Sud University)

prof. dr hab. inż. Maciej Werno
(Politechnika Koszalińska)

dr hab. inż. Jędrzej Wierzbicki, prof. UAM
(Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

prof. Peter Wołoszyn
(Lwowski Uniwersytet Narodowy)

dr hab. inż. Henryk Woźniak, prof. AGH
(Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie)

prof. dr hab. Antoni Wójcik
(Państwowy Instytut Geologiczny – PIB)

dr hab. Piotr Zawrzykraj
(Uniwersytet Warszawski)



Kalendarz Sympozjum:

24.11.2020

warsztaty szkoleniowo-informacyjne

25-27.11.2020

sesje referatowo-posterowe

Ważne daty:

30.06.2020

termin nadsyłania artykułów zgłaszanych do Biuletynu Państwowego Instytutu Geologicznego i Przeglądu Geologicznego [artykuły w języku polskim]

30.09.2020

termin nadsyłania artykułów zgłaszanych do Geological Quarterly [artykuły w języku angielskim]

24.11.2020

7. Ogólnopolskie Sympozjum Współczesne Problemy Geologii Inżynierskiej w Polsce

termin nadsyłania abstraktów posterów i referatów wygłaszanych na Sympozjum [termin nie dotyczy uczestników, którzy nadesłali artykuł z abstraktem]

termin nadsyłania zgłoszeń uczestnictwa w Sympozjum

Materiały konferencyjne:

Wszystkie nadesłane artykuły po pozytywnej recenzji zostaną opublikowane w Biuletynie Państwowego Instytutu Geologicznego. Najlepsze artykuły zostaną opublikowane w Przeglądzie Geologicznym lub w Geological Quarterly po konferencji.

Wskazówki dla autorów:

<https://geojournals.pgi.gov.pl/bp/about/submissions>;

<https://gq.pgi.gov.pl/index.php/gq/about/submissions#authorGuidelines>

UWAGA! Wszystkie artykuły należy przesłać na adres: wpgi@pgi.gov.pl

Zakwaterowanie:

Hotel Holiday Inn Bydgoszcz

ul. Grodzka 36

<http://holiday.hgb.com.pl/>

Hotel zapewnia bezpłatne miejsca parkingowe dla uczestników Sympozjum. Liczba miejsc ograniczona.

Kontakt:

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy

00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4

tel.: (+48) 22 45 03 613, (+48) 45 03 621, (+48) 45 92 715

email: wpgi@pgi.gov.pl; <https://wpgi.pgi.gov.pl>

Opłata konferencyjna:

Dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu możliwie najkorzystniejsze warunki udziału w konferencji, dlatego jeszcze negocjujemy wysokość opłat konferencyjnych.

Wysokość opłat konferencyjnych zostanie podana w kolejnym komunikacie.

Zapraszamy
do Bydgoszczy :)