

PROGRAM RAMOWY 8. OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM WSPÓLczesNE PROBLEMY GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE
15-18.10.2024 ŁÓDŹ

Program Sympozjum WPGI

15.10.2024 (WTOREK)

9:00-19:00	Rejestracja uczestników na Warsztaty i Sympozjum	
	Warsztaty	
10:00-13:00	WARSZTAT - Badania terenów zdegradowanych i metody remediacji - REMEA (Sala Holenderska)	WARSZTAT - Dobór metody poboru próbek geotechnicznych w odniesieniu do EUKOD - GEOD, DATC, SISGEO (Sala Francuska)
13:00-16:00	WARSZTAT - RID II: Metody prowadzenia badań i doboru rozwiązań geotechnicznych dotyczących inwestycji drogowych - AGH, PIG-PIB, Politechnika Gdańska, IBDiM (Sala Angielska) / (on-line)	
16:00-19:00	WARSZTAT - Dobór metody poboru próbek geotechnicznych w odniesieniu do EUKOD - GEOD, DATC, SISGEO (Sala Holenderska)	WARSZTAT - Badania terenów zdegradowanych i metody remediacji - REMEA (Sala Francuska)
9:00-19:00	Stała przerwa kawowa i bufet zimny (09:00-19:00), bufet ciepły (12:30-13:30) dla uczestników Warsztatów	
19:00	Kolacja (Restauracja)	

16.10.2024 (ŚRODA)

	Śniadanie	
7:00-10:00	Rejestracja uczestników	
9:00-9:30	Otwarcie Sympozjum (TŁUMACZ SYMULTANICZNY) (Sala Europejska) - prowadzący: Andrzej Rudnicki, Edyta Majer	
	SESJA I - BADANIA ŚRODOWISKOWE I REMEDIACJA (TŁUMACZ SYMULTANICZNY) (Sala Europejska) prowadzący: Edyta Majer	
9:30-9:45	Wpływ cementacji pochodzenia antropogenicznego na parametry wytrzymałościowe piasków rzecznych tarasu praskiego, analiza przypadku- Tomasz Szczepański, Piotr Zawrzykraj	
9:45-10:00	Możliwości wykorzystania nowoczesnych technologii remediacji środowiska gruntowo - wodnego w zależności od warunków geologicznych oraz rodzaju zanieczyszczeń - Marcin Biliniak, Weronika Grzybowska, Krystian Wysocki	
10:00-10:15	Możliwości rekultywacji a uwarunkowania środowiskowe terenów kopalń odkrywkowych węgla brunatnego – studium przypadku - Beata Łuczak-Wilamowska	
10:15-10:30	Innowacyjne techniki oceny zanieczyszczenia gruntu. Praktyczne podejście do oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi Ewa Iwanicka, Artur Golba, Karolina Konopka, Kamil Gubała	
10:30-10:45	Wpływ zanieczyszczeń ropopochodnych na ścisłość glin lodowcowych z rejonu Warszawa Ochota - Weronika Marciniak, Stefan Szostak, Dorota Izdebska-Mucha, Emilia Wójcik	
10:45-11:00	Wystąpienie Partnera Głównego: REMEA Sp. z o.o.	
11:00-11:30	Przerwa kawowa / Sesja posterowa	
	SESJA II - Workshop Urban Geology & Geotechnics, ELGIP - EGS UGEG (TŁUMACZ SYMULTANICZNY) (Sala Europejska) prowadzący: Peter van den Berg, Grzegorz Ryżyński	
11:30-11:45	Opening speech for Workshop Urban Geology & Geotechnics, ELGIP - EGS UGEG - Peter van den Berg, Grzegorz Ryżyński	
11:45-12:00	The Urban Geo Footprint method and results - Francesco La Vigna, ISPRA, Italy	
12:00-12:15	The energy below our feet and its potential for urban development - Iulia Prodan, Technical University of Cluj Napoca, Romania	
12:15-12:30	On the use of geological databases in geotechnical applications: case study - Ton Peters, Deltares, Netherlands	
12:30-12:45	From static input data to the dynamic and interoperable provision of volumetric 3D content in urban areas - Rouwen Lehné, HLNUG, Germany (on-line)	
12:45-13:00	Shallow Geothermal Potential Maps as a tool for sustainable development of urban areas - Marta Szlaza, Polish Geological Institute - NRI, Poland	
13:00-13:15	Methods for soil drilling and grouting. General notes and specific applications for monitoring instruments installation - David Hugues, Michał Wójcik, GEOD - SISGEO	
13:15-13:30	Partner presentation: GEOD, DATC, SISGEO	Wystąpienie Partnera Głównego: GEOD, DATC, SISGEO
	DATC & GEOD 20 years of cooperation through development and innovative solutions - David Hugues, Michał Wójcik	
13:30-14:30	Obiad (Restauracja)	
	SESJA III - Workshop Urban Geology & Geotechnics, ELGIP - EGS UGEG (TŁUMACZ SYMULTANICZNY) (Sala Europejska) prowadzący: Peter van den Berg, Grzegorz Ryżyński	
14:30-14:40	Supporting Partner presentation: SoilCloud	Wystąpienie Partnera Wspierającego: SoilCloud
	Geotechnical data management - a new era for engineering geology -Tomasz Daktera, SoilCloud	
14:40-14:55	Roadmap for utilization of deep geothermal energy in Berlin - Ingmar Budach – Senate Department for Urban Mobility, Transport, Climate Action and the Environment, Berlin, Germany	
14:55-15:10	Improving the urban subsurface knowledge with the Geoscientific City Model (GeoCIM): A case study of the Liberec city, Czech Republic - Jan Jelének, Czech Geological Survey, Czech Republic (on-line)	
15:10-15:25	Feasibility and potential study for the use of geothermal energy in two German railway tunnels - Hauke Zachert, Tu Darmstadt, Germany	
15:25-15:40	Assessing the interaction of an energy tunnel with the underground thermal conditions in an urban area - Marco Barla, Alessandra Insana, Politecnico di Torino, Italy (on-line)	
15:40-15:55	Geohazard in Brussels: recent collapse event in the garden of a house due to old and unknown underground quarry exploitation (Lede stone) - Xavier Devleeschouwer, Geological Survey of Belgium, Belgium	
15:55-16:10	BIM Mont Terri - Phillip Wehrens Swiss Geological Survey, Switzerland (on-line)	
16:10-16:30	Geophysics: an efficient tool for prediction, prevention, assessment, and remediation in engineering - Harry Higgs, GuidelineGeo	
16:30-16:40	Supporting Partner presentation: Geo-radar	Wystąpienie Partnera Wspierającego: Geo-radar
16:40-16:55	Urban Geology & Geotechnics Workshop - Questions & Answers, Discussion	
16:55-17:00	Summary, closing speech for Workshop Urban Geology & Geotechnics, ELGIP - EGS UGEG - Peter van den Berg, Grzegorz Ryżyński	
17:00-17:30	Przerwa kawowa / Sesja posterowa	
17:30-18:30	Pokaz sprzętu Georadar 3D Mala MIRA Compact, Geo-radar, GuidelineGeo (Parking hotelowy zewnętrzny)	
20:00	Uroczysta kolacja (Sala Europejska)	

PROGRAM RAMOWY 8. OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM WSPÓLczesNE PROBLEMY GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE
15-18.10.2024 ŁÓDŹ

17.10.2024 (CZWARTEK)		
8:00-9:00	Śniadanie Rejestracja uczestników	
9:00-9:15	SESJA IV - GEOTERMIA NISKOTEMPERATUROWA, GEOTERMIA INŻYNIERSKA (Sala Angielska) prowadzący: Alicja Bobrowska	SESJA V - ZAGROŻENIA GEOLOGICZNE (Sala Europejska) prowadzący: Paweł Dobak
9:15-9:30	Rozwój rynku gruntowych pomp ciepła w Polsce i Europie - stan aktualny oraz perspektywy - Paweł Lachman	Monitoring geodynamiczny Polski - rezultaty badań i perspektywy - Kamila Karkowska, Kaj Michałowski, Martyna Kozielewicz, Mirosław Musiałewicz, Tomasz Czerwiński
9:30-9:45	Wpływ warunków gruntowo-wodnych na proces wiercenia otworów geotermalnych - Bogdan Noga, Przemysław Bielecki, Agnieszka Wichowska	Monitoring deformacji pogórnich z wykorzystaniem reflektorów radarowych i InSAR na przykładzie Kłodawy, Konina i Wapna - Zbigniew Perski, Maria Przytućka, Tomasz Wojciechowski, Michałina
9:45-10:00	Geometrycznie ciągłe pomiary temperatury DTS – przykłady realizacji i możliwości rozwoju - Rafał Sieńko, Łukasz Bednarski, Tomasz Howiacki	Dokumentowanie geologiczno-inżynierskie geozagrożeń w aspekcie obowiązujących przepisów prawnych - Jarosław Kos, Antoni Wójcik, Jan Bulanda
10:00-10:15	Rola geologa w procesie projektowania podziemnych magazynów ciepła - Mateusz Żeruch	Propozycja klasyfikacji osuwisk zmieniających przebieg działań wodnych w obszarach górskich na podstawie danych z lotniczego skanowania laserowego - Anna Mitura, Dominik Łukasiak, Barbara Waronko
10:15-10:30	Parametryzacja termiczna wydzieleni litologicznych na potrzeby pozyskania i magazynowania ciepła - Ewa Jagoda	Dynamika osuwisk usytuowanych w litologicznie zróżnicowanych skałach fliszu karpackiego w oparciu o monitoring instrumentalny - Bartłomiej Warmuz
10:30-10:50	Znaczenie magazynów PTES i BTES w transformacji energetycznej ciepłownictwa i ogrzewnictwa na przykładzie projektów „Ciepłownia Przyszłości” i „Dok energetyczny dla budynków wielorodzinnych” - Kamil Kwiatkowski, Tomasz Walczak, Jakub Garbacik	Podatność zapadliskowa w rejonie Trzebini-Sierszy - Marcin Wódka, Tomasz Wojciechowski, Sylwester Kamieniarz
10:50-11:20	Przerwa kawowa / Sesja posterowa	
11:20-11:35	Mapy Potencjału Geotermii Niskotemperaturowej jako narzędzie do analiz przedinwestycyjnych na przykładzie dużej spółdzielni mieszkaniowej w Warszawie - Kajaetan Wczelik	Wypełnienie pustek krasowych i pogórnich w rejonie Śląska i Małopolski - Tomasz Warchał
11:20-11:35	SESJA VI - GEOFIZYKA INŻYNIERSKA (Sala Angielska) prowadzący: Edyta Majer	SESJA VII - ZAGROŻENIA GEOLOGICZNE (Sala Europejska) prowadzący: Paweł Dobak
11:35-11:50	Analiza porównawcza wyników badań metodą powierzchniowej sejsmiki inżynierskiej z sejsmiczną tomografią międzyotworową - Radosław Mieszkowski, Sebastian Kowalczyk, Rafał Kuszyk, Marek Barański, Stanisław Mieszkowski	Badania stateczności i monitoring stoku pod kaplicą św. Jana z Dukli w Trzcianie - Zbigniew Bednarczyk
11:50-12:05	Studium przypadku: Rozpoznanie budowy geologicznej za pomocą metody elektromagnetycznej – TEM, na potrzeby kartografii geologicznej, płytkiej geotermii i hydrogeologii - Grzegorz Pacanowski, Paweł Czarniak, Przemysław Sobótka	Ustalenie przyczyn powstania uszkodzeń budynku wielorodzinnego posadowionego na madach - Tomasz Bardel
12:05-12:10	Światłowodowe pomiary akustyczne (DAS) ośrodka gruntowego w ocenie jego parametrów geofizycznych - Szymon Długosz, Mariusz Majdański, Łukasz Bednarski, Rafał Sieńko, Artur Marciniak, Tomasz Howiacki	Warunki geologiczno – inżynierskie w obrębie dawnej rynny jeziornej wraz z przykładem posadowienia budynku - Agnieszka Gontaszewska-Piekarz, Maciej Chodorowski, Piotr Kuśnierz
12:05-12:10	Przerwa techniczna	Przerwa techniczna

PROGRAM RAMOWY 8. OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM WSPÓLczesNE PROBLEMY GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE
15-18.10.2024 ŁÓDŹ

17.10.2024 (CZWARTEK)		
	SESJA IX - BADANIA WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNYCH GRUNTÓW (Sala Angielska) prowadzący: Tomasz Szczepański	SESJA VIII - BADANIA GEOMECHANICZNE SKAŁ (Sala Europejska) prowadzący: Joanna Pinińska
12:10-12:25	Geologiczno-inżynierskie właściwości namulów z Czosnowa -Julia Rau-Sierańska, Piotr Zawrzykraj	Przegląd aktualnych norm i zaleceń dotyczących laboratoryjnych testów wytrzymałości na jednoosiowe ściskanie i rozciąganie oraz oznaczania statycznego modułu younga w skałach na próbkach foremnych - Paweł Łukaszewski, Artur Dziedzic, Alicja Bobrowska, Andrzej Domonik, Robert Dziedziczak, Dominik Łukasik cz. 1
12:25-12:40	Charakterystyka właściwości geotechnicznych utworów lessowych Płaskowyżu Nałęczowskiego - Krzysztof Nepelski, Zbigniew Frankowski	Przegląd aktualnych norm i zaleceń dotyczących laboratoryjnych testów wytrzymałości na jednoosiowe ściskanie i rozciąganie oraz oznaczania statycznego modułu younga w skałach na próbkach foremnych - Paweł Łukaszewski, Artur Dziedzic, Alicja Bobrowska, Andrzej Domonik, Robert Dziedziczak, Dominik Łukasik cz. 2
12:40-12:55	Wpływ miąższości warstwy na ocenę właściwości na podstawie badania CPTU - problem strefy przejściowej - Jędrzej Wierzbicki, Katarzyna Stefaniak, Magdalena Wróżyńska	Przegląd aktualnych norm i zaleceń dotyczących laboratoryjnych testów wytrzymałości na jednoosiowe ściskanie i rozciąganie oraz oznaczania statycznego modułu younga w skałach na próbkach foremnych - Paweł Łukaszewski, Artur Dziedzic, Alicja Bobrowska, Andrzej Domonik, Robert Dziedziczak, Dominik Łukasik cz. 3
12:55-13:10	Ocena zmian przepuszczalności gruntów na podstawie analiz modelu dystrybucji ciśnienia porowego w badaniach CRL - Paweł Dobak, Piotr Stąszczak	Wybrane normy i zalecenia dotyczące testów wytrzymałościowych realizowanych na nieforemnych próbkach skał - Paweł Łukaszewski, Artur Dziedzic, Alicja Bobrowska, Andrzej Domonik, Robert Dziedziczak, Dominik Łukasik
13:10-13:25	Wpływ klinów mrozowych z pierwotnym wypełnieniem piaszczystym na zróżnicowanie cech fizycznych gliny lodowcowej na przykładzie stanowiska Koczery (N Polska) - Anna Bąkowska, Justyna Kondziołka, Barbara Woronko, Piotr Zawrzykraj	Metodyka cyklicznych badań zmęczeniowych piaszczowców w trójosiowym stanie naprężenia - Robert Dziedziczak
13:25-13:30	Wystąpienie Partnera Wspierającego: Grupa HGS	Wystąpienie Partnera Wspierającego: Grupa HGS
13:30-14:30	Obiad (Restauracja)	
	SESJA X - SESJA POLSKIEGO ZRZESZENIA WYKONAWCÓW BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO (PZWBPG) (Sala Europejska) prowadzący: Michał Grela	
	Estymacja parametrów materiałowych modelu Hardening Soil-Brick dla gruntów piaszczystych na bazie sondowań CPTU- Andrzej Truły	
	Rzeczywiste problemy geologii inżynierskiej i wykonawców badań podłoża- Bartosz Wolak	
	Budowa modelu podłoża gruntowego na podstawie sondowań statycznych CPTU- Krzysztof Nepelski	
	Formalne i organizacyjne uwarunkowania wykonywania badań dla potrzeb rozpoznania warunków gruntowych- Piotr Paprocki	
14:30-16:45	Nadzór zewnętrzny w badaniach geologicznych - Michał Grela, Marek Kluczek	
	Akustyczne i optyczne obrazowanie ścianki otworu wiertniczego - geofizyka otworowa w aplikacji inżynierskiej- Piotr Gawron	
	Weryfikacja parametrów geotechnicznych z użyciem próbnych obciążeń, sondowań statycznych i badań laboratoryjnych- Adam Wasiluk	
	Dobór sprzętu do prowadzenia badań podłoża gruntowego w świetle wytycznych RID oraz EUROKOD- Michał Wójcik	
	Historia rozwoju badań podłoża gruntowego na przykładzie wybranych zagadnień z realizacji najwyższego budynku w Europie- Michał Grela	
16:45-17:15	Przerwa kawowa / Sesja posterowa	
	PANEL DYSKUSYJNY POLSKIEGO ZRZESZENIA WYKONAWCÓW BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO (PZWBPG) (Sala Europejska) CZY BĘDZIE PRZYSZŁOŚĆ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO W POLSCE I CZY MAMY NA TO WPŁYW? prowadzący: Michał Grela	
19:00	Kolacja (Restauracja)	
20:30	Wieczór koleżeński. Jubileusz firmy PGW PAWLAK Maciej Pawlak. Koncert zespołu GeoCrossSection (Sala klubowa, parter)	

PROGRAM RAMOWY 8. OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM WSPÓŁCZESNE PROBLEMY GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ W POLSCE
15-18.10.2024 ŁÓDŹ

18.10.2024 (PIĄTEK)

	Śniadanie
8:00-9:15	Rejestracja uczestników
	SESJA XI - PRAWO, DOKUMENTOWANIE, WSPÓŁPRACA INWESTOR-PROJEKTANT-GEOLOG (Sala Europejska) prowadzący: Paweł Łukaszewski
9:15-9:30	Jak usprawnić proces projektowania inwestycji liniowej na przykładzie relacji geolog - projektant- Bogdan Noga, Joanna Bachusz-Skorupa, Klaudia Marat
9:30-9:45	Identyfikacja problemów napotykanych podczas sporządzania dokumentacji geologicznych i geotechnicznych dla inwestycji liniowych - Bogdan Noga, Bartosz Bartoszak, Barbara Matus
9:45-10:00	Rozpoznawanie warunków geologiczno-inżynierskich projektowanych obiektów tunelowych - rozważania nad najlepszym podejściem dokumentacyjnym - Sebastian Kowalczyk, Krzysztof Cabalski, Michał Radzikowski
10:00-10:15	Zastosowanie georusztów do konstrukcji geotechnicznych w inwestycjach drogowych- Remigiusz Duszyński, Jacek Kawalec
10:15-10:30	Realizacja badań geologiczno-inżynierskich na obszarach morskich- Monika Ura, Bartosz Wolak, Krzysztof Wójcik
10:30-10:45	Morskie Farmy Wiatrowe - postulowane zmiany w Prawie geologicznym i górnictwym- Ewelina Koszel
10:45-11:00	Projektowanie robót geologicznych na potrzeby morskich farm wiatrowych okiem Ministra Klimatu i Środowiska jako organu I-ej instancji - Anna Hajda
11:00-11:30	Przerwa kawowa / Sesja posterowa
	SESJA XII - PRAWO, DOKUMENTOWANIE, WSPÓŁPRACA INWESTOR-PROJEKTANT-GEOLOG (Sala Europejska) prowadzący: Piotr Zawrzykraj
11:30-11:45	Badania geologiczne na etapie charakterystyki lokalizacji w świetle wymogów Raportów Lokalizacyjnych dla obiektów jądrowych - Artur Bazan, Konrad Chada, Bartosz Cybulski
11:45-12:00	Rozpoznanie warunków wodnych na potrzeby wymagań projektowych dla posadowienia lotniska Centralnego Portu Komunikacyjnego -Artur Ładoń, Paweł Pietrzykowski, Paweł Zysk
12:00-12:15	Współpraca inwestor - wykonawca badań podłoża na inwestycjach kolejowych CPK – obowiązki, standaryzacja i wymiana danych, praca z Big Data - Sebastian Molak, Dawid Koch, Maciej Pastucha
12:15-12:30	Rola kartowania geologicznego w projektowaniu inwestycji na terenach osuwiskowych na przykładzie elektrowni szczytowo-pompowej Rożnów II - Konrad Górka, Jarosław Kos, Marcin Wódka
12:30-12:45	Wstępna ocena przydatności terenu do lokalizacji elektrowni szczytowo-pompowych -Majer Edyta, Pacanowski Grzegorz
12:45-13:00	Morfodynamika koryt rzek nizinnych w identyfikacji stref dogodnych do ich forsowania przez pojazdy wojskowe - Tomasz Falkowski, Piotr Ostrowski
13:00-13:15	Mapa geologiczno-inżynierska Polski w skali 1:50 000 a obronność kraju- Krzysztof Majer, Edyta Majer, Adam Poptawski, Anna Sławicka
13:15-13:30	Podsumowanie i zamknięcie Sympozjum - prowadzący: Edyta Majer
13:30-14:30	Obiad (Restauracja)