

Program VI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej
Budownictwo Infrastruktura Górnictwo
18 – 20 października 2023
Kampus Politechniki Krakowskiej

Dzień pierwszy: 18.10.2023 – Środa

10:00 – 13:30	Rejestracja uczestników <i>Sala Senacka, Budynek Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej W-1 – I piętro</i>
12:00 – 13:00	Obiad <i>Galeria GIL, budynek W-7 – parter</i>
13:30 – 14:15	Uroczyste otwarcie Konferencji - Sala Senacka PK <ul style="list-style-type: none"> • prof. dr hab. inż. Andrzej SZARATA – Rektor Politechniki Krakowskiej • dr hab. inż. Lucyna Domagała, prof. PK – Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej • dr inż. Adam MIREK – Prezes Wyższego Urzędu Górniczego • prof. dr hab. inż. Tadeusz TATARA – Przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji – „Konferencje z cyklu BIG”
14:15 – 14:30	Zdjęcie pamiątkowe <i>Sala Senacka PK</i>
14:30 – 15:30	Sesja Plenarna Prowadzący: prof. dr hab. inż. Elżbieta PILECKA
15:45 – 17:15	Sesja I Prowadzący: prof. dr hab. inż. Krystyna KUŹNIAR
18:30	Wieczór inżynierski – Uroczysta kolacja w Restauracji GALICYJSKA, ul. Pijarska 9

Sesja Plenarna – 14:30 – 15:30

1	14:30 – 15:00	Adam MIREK Krzysztof KRÓL Piotr KUJAWSKI	Informacja o warunkach geologiczno-górnictwowych na terenie pogórnictwa
2	15:00 – 15:30	Lucyna FLORKOWSKA Izabela BRYT-NITARSKA Janusz KRUCZKOWSKI	Bezwymiarowe spektra odpowiedzi od wstrząsów górniczych w analizie zjawiska interakcji dynamicznej podłoże-budynki

Przerwa kawowa

Sesja I – 15:45 – 17:15

1	15:45 – 16:05	Zbigniew NIEDBALSKI Katarzyna KRYZIA	Wpływ planowanej eksploatacji na linię brzegową zbiorników wodnych oraz otaczającą infrastrukturę
----------	---------------	---	---

2	16:05 – 16:25	Hubert MAKUŁA	Ocena możliwości wykorzystania osadów z osadników wód dołowych do produkcji materiałów budowlanych
3	16:25 – 16:45	Paweł DORADA PBW Inżynieria <i>Prezentacja sponsorska</i>	Wybrane realizacje hydrotechniczne dorzecza Odry – przebudowa budowli zrzutowej zbiornika wodnego Jeziorsko na rzece Warcie oraz budowa nowych śluz żeglugowych Vb klasy drogi wodnej na rzece Odrze
4	16:45 – 17:15	Jakub SIERANT TITAN POLSKA Sp. z o.o. <i>Prezentacja sponsorska</i>	Możliwości i zastosowania systemu TITAN w górnictwie

18:30 – Wieczór inżynierski – Uroczysta kolacja w Restauracji **GALICYJSKA**, ul. Pijarska 9

Dzień drugi: 19.10.2023 – Czwartek

9:30 – 10:50	Sesja II Prowadzący: dr inż. Grażyna GASZYŃSKA-FREIWALD
11:10 – 12:10	Sesja III Prowadzący: dr hab. inż. Karol PLESIŃSKI , prof. UR
12:15 – 13:30	Obiad <i>Galeria GIL, budynek W-7 – parter</i>
13:50 – 15:30	Sesja IV Prowadzący: dr inż. Bartłomiej OLEK
15:45 – 16:45	Sesja POSTEROWA Prowadzący: dr inż. Janusz P. KOGUT

Sesja II – 9.30 – 10.50

1	9:30 – 9:50	Marta ŁAPUSZEK Janusz FILIPCZYK Karol PLESIŃSKI	Proces erozji dennej w wybranych korytach rzek karpackich
2	9:50 – 10:10	Kacper CEDRO Janusz FILIPCZYK Karol PLESIŃSKI Artur RADECKI-PAWLIK	Analiza hydrogeomorfologiczna wpływu braku zniszczonego stopnia wodnego w km 1+290 na zabudowę poprzeczną potoku Lachówka w km 0+000-2+600
3	10:10 – 10:30	Karol PLESIŃSKI Janusz FILIPCZYK Robert WOJTASZEK Jerzy KRASODMOSKI Andrzej WOŹNICKI	Ocena stanu technicznego i bezpieczeństwa suchego zbiornika wodnego Bolków
4	10:30 – 10:50	Andrzej TRUTY	Nielokalne sformułowanie MES dla fundamentów zespolonych płyta-pale/barety

Przerwa kawowa

Sesja III 11:10 – 12:10

5	11:10 – 11:40	Karol JANECZKO TMSYS Sp. z o.o. <i>Prezentacja sponsorska</i>	Nowoczesne programy Allplan Engineering i GstarCAD w geotechnice i inżynierii mostowej
---	---------------	---	--

6	11:40 – 12:10	INORA Sp.z.o.o. <i>Prezentacja sponsorska</i>	Zasyпка obiektu mostowego zbrojona geosyntetykami zastosowana w celu zdjęcia parcia i z powodu nadmiernego osiadania podłoża. Przykład z realizacji na terenach górniczych.
---	---------------	---	---

Obiad – 12:15 – 13:30

Sesja IV – 13:50 – 15:30

1	13:50 – 14:10	Janusz KRUCZKOWSKI Izabela BRYT-NITARSKA Lucyna FLORKOWSKA	Spółeczna odpowiedzialność nauki w kontekście zrównoważonego rozwoju terenów górniczych i pogórnich
2	14:10 – 14:30	Krzysztof FILIPOWICZ	Nowoczesne rozwiązania technologiczne przy wykonywaniu wyrobisk specjalistycznych o dużych gabarytach na przykładzie JSW S.A. KWK "Pniówek". Komora nadziornikowa na poz. 830.
3	14:30 – 14:50	Janusz KOGUT Elżbieta PILECKA Dariusz SZWARKOWSKI	Koncepcja monitoringu osuwisk wzdłuż linii kolejowej nr 99 Chabówka – Zakopane
4	14:50 – 15:10	Aleksander URBAŃSKI , Michał GRODECKI	Modelowanie numeryczne w analizie stateczności osuwisk i projektowaniu ich zabezpieczeń
5	15:10 – 15:30	Hanna BUKOWY-OLEJNIK	Rola badań geologiczno-inżynierskich i geofizycznych w planowaniu posadowienia obiektów budowlanych na terenach po płytkiej eksploatacji górniczej

Przerwa kawowa

Sesja POSTEROWA – 15:45 – 16:45

1	Tadeusz TATARA Alicja KOWALSKA-KOCZWARA Filip PACHLA	Wibroizolacja podłóg przemysłowych
2	Justyna MORMAN-WĄTOR Elżbieta PILECKA	Ocena możliwości zastosowania odpadów wydobywczych z kopalń GZW do budowy obwałowań przeciwpowodziowych pełniących funkcję nasypów drogowych
3	Bartłomiej OLEK Magdalena MOSKAL	Comparison between methods for determining the effective vertical yield stress of intermediate fine-grained soils
4	Jakub ZIĘBA Elżbieta PILECKA	Ocena parametrów fizyko-mechanicznych gruntu antropogenicznego zdeponowanego na terenie składowisk odpadów byłych Krakowskich Zakładów Sodowych „Solvay”.
5	Janusz FILIPCZYK	Analiza stanu technicznego zapór przeciwrumowiskowych w Beskidzie Żywieckim
6	Maciej CZUB	Nośność nasypów drogowych na terenach osuwiskowych w aspekcie wymagań transportu wojskowego
7	Bartłomiej BISKUP	Analiza posadowienia turbin wiatrowych na morzu z wykorzystaniem technologii fundamentów monopalowych
8	Karol SUŁKOWSKI	Analiza stateczności nasypu kolejowego na czynnym osuwisku na linii kolejowej nr 104 Chabówka - Nowy Sącz wraz z propozycją zabezpieczenia

18:00 – Wieczór inżynierski – Kolacja w Restauracji SUKIENNICE, Rynek Główny 3

Dzień trzeci: 12.10.2023 – Piątek

9:00 – 13:00	Wycieczka terenowa <i>Jaskinia Nietoperzowa w otulinie Ojcowskiego Parku Narodowego oraz Kopalnia Wiedzy o Cynku ZGH "BOLESŁAW" S.A. w Bukownie</i>
13:00 – 14:00	Obiad <i>Restauracja Sorrento, ul. Główna 55, 32-329 Bolesław</i>

alternatywnie:

9:30 – 12:30	Warsztaty z platformy cyfrowej EPISODES <i>Sala 125, budynek W-15 Houston</i>
12:30 – 13:30	Obiad <i>Galeria GIL, budynek W-7 – parter</i>

Mapa kampusu głównego Politechniki Krakowskiej przy ul. Warszawskiej 24

