

VIII KONFERENCJA I WARSZTATY GEOINŻYNIERIA W BUDOWNICTWIE

4-6 GRUDNIA 2018, KRAKÓW

ORGANIZATOR:  wydawnictwo
INŻYNIERIA

PROGRAM

SPONSOR PLATYNOWY



ArcelorMittal

SPONSORZY ZŁOCI



MACCAFERRI



SSAB



SPONSORZY SREBRNI



GREIFBAU



PATRONAT HONOROWY



PATRONAT MEDIALNY



www.konferencje.inzynieria.com/gwb

WIEDZA | BIZNES | ATRAKCJE

WTOREK, 4 grudnia

WARSZTATY „Geosyntetyki w nowoczesnym budownictwie infrastrukturalnym”

12.00–17.00 Rejestracja uczestników

13.00–14.00 OBIAD

14.00–15.30 CZĘŚĆ I WARSZTATÓW: IDENTYFIKACJA WYROBÓW GEOSYNTETYCZNYCH

PROWADZĄCA:

dr inż. Angelika Duszyńska, Politechnika Gdańska

Prelegenci:

- **Wprowadzenie – rodzaje i funkcje geosyntetyków**
– dr inż. Angelika Duszyńska, Politechnika Gdańska
- **Wytyczne PSG do oceny zgodności geosyntetyków**
– mgr inż. Jakub Bryk, Polskie Stowarzyszenie Geosyntetyczne
- **Aspekty praktyczne – identyfikacja geotekstyliów i wyrobów pokrewnych**
– dr inż. Grzegorz Horodecki, Politechnika Gdańska

15.30–16.00 DYSKUSJA

MODERATOR:

dr inż. Angelika Duszyńska, Politechnika Gdańska

W dyskusji udział wezmą:

Jakub Bryk, Polskie Stowarzyszenie Geosyntetyczne
dr inż. Grzegorz Horodecki, Politechnika Gdańska
oraz Uczestnicy Warsztatów

16.00–16.20 PRZERWA KAWOWA

16.20–17.50 CZĘŚĆ II WARSZTATÓW: GEOSYNTETYKI W FUNKCJI ZBROJENIA I STABILIZACJI

PROWADZĄCA:

dr inż. Angelika Duszyńska, Politechnika Gdańska

Prelegenci:

- **Dobór zbrojenia geosyntetycznego**
– dr inż. Angelika Duszyńska, Politechnika Gdańska
- **Stabilizacja gruntów z wykorzystaniem geosiatek**
– dr inż. Jacek Kawalec, Politechnika Śląska
- **Odciążenie gruntu z wykorzystaniem geosyntetyków i kruszywa lekkiego**
– dr inż. Grzegorz Horodecki, Politechnika Gdańska

17.50–18.20 DYSKUSJA

MODERATOR:

dr inż. Angelika Duszyńska, Politechnika Gdańska

W dyskusji udział wezmą:

dr inż. Grzegorz Horodecki, Politechnika Gdańska
dr inż. Jacek Kawalec, Politechnika Śląska
oraz Uczestnicy Warsztatów

18.20 ZAKOŃCZENIE WARSZTATÓW

18.30–19.30 KOLACJA

ŚRODA, 5 grudnia

KONFERENCJA „Geoinżynieria w budownictwie”

8.00–9.00 Rejestracja uczestników

9.05–9.15 OTWARCIE KONFERENCJI

Monika Socha-Kośmider, Wydawnictwo INŻYNIERIA sp. z o.o.

9.15–9.20

- **Rola multimediów wspierających współczesną komunikację – fi lmy, 3D i VR**
– Tomasz Łucek, Wydawnictwo INŻYNIERIA sp. z o.o.

9.10–10.30 SESJA I: BIEŻĄCE ASPEKTY PRAWNE

- **Elektronizacja Pzp, problem goni problem**
– Żaklina Ossowska, LL.M., Kancelaria Ziemiński & Partnerzy; Dariusz Ziemiński, Związek Pracodawców „Partnerstwo dla Innowacji”
- **PPP – dlaczego wciąż nie może ruszyć?**
– Żaklina Ossowska, LL.M., Kancelaria Ziemiński & Partnerzy; Dariusz Ziemiński, Związek Pracodawców „Partnerstwo dla Innowacji”

10.30–11.00 PRZERWA KAWOWA

11.00–13.45 SESJA II: GEOTECHNIKA W BUDOWNICTWIE KUBATUROWYM

- **Pale przemieszczeniowe – praktyczne zastosowania do posadowień konstrukcji**
– prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała, Profesor Emeritus PG, Politechnika Gdańska
- **Stany graniczne nośności i użytkowania w nieliniowej analizie współpracy konstrukcji z podłożem**
– dr hab. inż. Andrzej Truty, prof. PK., Politechnika Krakowska
- **Rozpoznanie złożonego podłoża geotechnicznego rozległej stacji energetycznej**
– prof. dr hab. inż. Maciej K. Kumor, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
- **Nie tylko larseny...**
– Maciej Król, Keller Polska sp. z o.o.
- **Zastosowanie geotechniki w warunkach intensywnej zabudowy miejskiej**
– Mateusz Hager, Greifbau
- **Projekt, wykonanie i obsługa systemu odwodnienia wgłębnego dla budowy podziemnej stacji kolejowej i tunelu Łódź Fabryczna**
– Artur Bieniek, WJ Groundwater sp. z o.o.
- **Pale wykonywane z użyciem aktywnego świdra z głowicą EGP przyszłością fundamentowania**
– Aleksander Siry, Firma APROFI
- **Wybrane realizacje w Polsce z wykorzystaniem potencjału maszyn wiertniczych Comacchio**
– Marcin Żak, GEOD; Konrad Klimkowski, Tergon sp. z o.o.
- **Mikropale samowierzące jako przykład współpracy podłoże–konstrukcja**
– Joanna Gliniecka-Konieczna, Minova Ekochem S.A.

13.45–14.30 PANEL DYSKUSYJNY:
GEOTECHNIKA W BUDOWNICTWIE KUBATUROWYM

MODERATOR:

dr hab. inż. Jędrzej Wierzbiński, prof. UAM, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

W dyskusji udział wezmą:

Artur Bieniek, WJ Groundwater sp. z o.o.

Joanna Gliniecka-Konieczna, Minova Ekochem S.A.

prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała, Profesor Emeritus PG, Politechnika Gdańska

Mateusz Hager, Greifbau

Konrad Klimkowski, Tergon sp. z o.o.

Maciej Król, Keller Polska sp. z o.o.

prof. dr hab. inż. Maciej K. Kumor, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy

Aleksander Siry, Firma APROFI

dr hab. inż. Andrzej Truty, prof. PK, Politechnika Krakowska

Marcin Żak, GEOD

oraz Uczestnicy Konferencji

14.30–15.30 OBIAD

15.30–16.45 SESJA III: GEOTECHNIKA W BUDOWNICTWIE HYDROTECHNICZNYM

- **Zastosowanie ciągłych ścian gruntobetonowych w budownictwie hydrotechnicznym i komunikacyjnym**
– Piotr Rychlewski, Instytut Badawczy Dróg i Mostów
- **Realizacje inwestycji hydrotechnicznych przy pomocy rozwiązań stalowych**
– Michał Januszewski, ArcelorMittal
- **Badania kontrolne przy realizacji projektów hydrotechnicznych**
– dr inż. Jarosław Rybak, Politechnika Wrocławska
- **Warunki geotechniczne posadowienia zapory w Niedowie**
– dr inż. Wojciech Rędownicz, Politechnika Wrocławska

16.45– 17.15 PANEL DYSKUSYJNY: GEOTECHNIKA W BUDOWNICTWIE HYDROTECHNICZNYM

MODERATOR:

dr hab. inż. Andrzej Truty, prof. PK., Politechnika Krakowska

W dyskusji udział wezmą:

Michał Januszewski, ArcelorMittal

dr inż. Wojciech Rędownicz, Politechnika Wrocławska

dr inż. Jarosław Rybak, Politechnika Wrocławska

Piotr Rychlewski, Instytut Badawczy Dróg i Mostów

oraz Uczestnicy Konferencji

20.00–01.00 BANKIET

WRĘCZENIE NAGRÓD TYTAN 2018 W KATEGORIACH: PROJEKT oraz PRODUKT w obszarze geoinżynierii

DODATKOWE ATRAKCJE: Pokaz MultiVisual, stoisko VR, zabawa przy dźwiękach muzyki

CZWARTEK, 6 grudnia

9.00–11.30 SESJA IV: GEOTECHNIKA W INFRASTRUKTURZE KOMUNIKACYJNEJ, CZ.1

- **Geoinżynieria w inwestycjach drogowych – doświadczenia i wyzwania**
– Tomasz Skowera, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
- **Rozpoznanie podłoża pod inwestycje drogowe – doświadczenia i wyzwania**
– Paweł Zysk, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
- **Nowe wytyczne badania podłoża gruntowego na potrzeby budownictwa drogowego**
– dr Edyta Majer, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
- **Geomonitoring. Monitoring podłoża i elementów konstrukcyjnych**
– dr inż. Aleksandra Borecka, Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie
- **Realizacje inwestycji z zakresu infrastruktury komunikacyjnej przy pomocy rozwiązań stalowych**
– Michał Januszewski, ArcelorMittal
- **Ściany oporowe z gruntu zbrojonego w obiektach inżynierskich**
– Remigiusz Duszyński, MACCAFERRI POLSKA sp. z o.o.
- **Innowacyjne rozwiązania stalowe dla infrastruktury komunikacyjnej i nie tylko**
– Aleksandra Burska, SSAB
- **Siatki do zabezpieczeń skarp i zboczy skalnych – prawdy i półprawdy**
– Ryszard Odziomek, NECTOR sp. z o.o.

11.30–11.45 PRZERWA KAWOWA

11.45-12.45 SESJA V: GEOTECHNIKA W INFRASTRUKTURZE KOMUNIKACYJNEJ, CZ.2

- **Warstwa geotechniczna a warstwa geologiczna – problem strefy granicznej**
– dr hab. inż. Jędrzej Wierzbicki, prof. UAM, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
- **Zmiany w projektowaniu geotechnicznym według nowej generacji Eurokodów**
– Witold Bogusz, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Konstrukcji Budowlanych i Geotechniki
- **Aktualne potrzeby i wyzwania w projektowaniu geotechnicznym nasypów kolejowych**
– dr inż. Tomasz Godlewski, Witold Bogusz, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Konstrukcji Budowlanych i Geotechniki

12.45- 13.30 PANEL DYSKUSYJNY: GEOTECHNIKA W INFRASTRUKTURZE KOMUNIKACYJNEJ

MODERATOR:

Piotr Rychlewski, Instytut Badawczy Dróg i Mostów

W dyskusji udział wezmą:

Witold Bogusz, Instytut Techniki Budowlanej

dr inż. Aleksandra Borecka, Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie

Aleksandra Burska, SSAB

Remigiusz Duszyński, MACCAFERRI POLSKA Sp. z o.o.

dr inż. Tomasz Godlewski, Witold Bogusz, Instytut Techniki Budowlanej

Michał Januszewski, ArcelorMittal

dr Edyta Majer, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

Ryszard Odziomek, NECTOR sp. z o.o.

Tomasz Skowera, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

dr hab. inż. Jędrzej Wierzbicki, prof. UAM, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

Paweł Zysk, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

oraz Uczestnicy Konferencji

13.30 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI ROZDANIE NAGRÓD Z KONKURSÓW

13.40 OBIAD

WYSTAWA

STOISKA WEWNĘTRZNE:

ATM sp. z o.o.

Firma „Aprofi” Aleksander Siry

GEOD

Greifbau sp. z o.o.

Keller Polska sp. z o.o.

MACCAFERRI POLSKA sp. z o.o.

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

PPI CHROBOK S.A.

SHM System sp. z o.o. sp.k.

WJ Groundwater sp. z o.o.

Quality Studio