Konferencja

DRGANIA W PODŁOŻU GRUNTOWYM - POMIARY i OCENA ZAGROŻEŃ

Poznań, 14 stycznia 2020 r. (wtorek)

---

pod patronatem prof. dr hab. inż. Franciszka Tomaszewskiego,

Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu na Politechnice Poznańskiej

ORGANIZATORZY:

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Poznaniu

Oddział Wielkopolski Polskiego Komitetu Geotechniki

Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu na Politechnice Poznańskiej

PREZYDIUM KONFERENCJI:

mgr inż. **Jerzy Stroński** (Przewodniczący Rady WOIIB)

prof. dr hab. inż. **Zbigniew Młynarek** (Zarząd Polskiego Komitetu Geotechniki)

inż. **Włodzimierz Draber** (Zastępca Przewodniczącego Rady WOIIB)

dr inż. **Grzegorz Ratajczak** (Przewodniczący Komisji ds. Doskonalenia Zawodowego i Szkoleń WOIIB)

dr inż. **Mieczysław Kania** (Oddział Wielkopolski Polskiego Komitetu Geotechniki)

KOMITET ORGANIZACYJNY:

dr inż. **Mieczysław Kania** (OW PKG)

inż. **Włodzimierz Draber** (WOIIB)

mgr **Joanna Kozłowska-Molenda** (WOIIB)

dr inż. **Adam Duda** (IIL PP)

MIEJSCE OBRAD:

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Poznań, ul. Dworkowa 14,
sala B (za głównym budynkiem), współrzędne GPS: 52,416759 16,916924
http://woiib.org.pl/woiib/kontakt#mapka_dojazdowa

PROGRAM OBRAD:

9.30-10.00	***Rejestracja Uczestników.***
10.00-10.10	***Otwarcie konferencji.*** mgr inż. Jerzy Stroński, prof. dr hab. inż. Zbigniew Młynarek
10.10-12.00	***SESJA 1***
10.10-10.30	**WPROWADZENIE: GEOTECHNICZNE I KONSTRUKCYJNE ASPEKTY ODDZIAŁYWAŃ WIBRACYJNYCH NA OBIEKTY BUDOWLANE,** dr inż. Mieczysław Kania (Politechnika Poznańska)
10.40-11.10	**MONITOROWANIE DRGAŃ NARZĘDZIEM DO KALIBRACJI TECHNOLOGII GEOTECHNICZNYCH,** dr inż. Jarosław Rybak (Politechnika Wrocławska)
11.20-11.50	**PROBLEMATYKA POMIARÓW DRGAŃ POWIERZCHNIOWYCH OŚRODKA GRUNTOWEGO WRAZ Z OCENĄ WPŁYWU DRGAŃ NA BUDYNKI,** dr inż. Krzysztof R. Czech, dr inż. Wojciech Gosk (Politechnika Białostocka)
12.00-12.30	***Przerwa na kawę/herbatę i kanapki***
12.30-15.00	***SESJA 2***
12.30-13.00	**WSPÓŁCZESNE MOŻLIWOŚCI I PRZYKŁADY AUTOMATYCZNEGO MONITOROWANIA DRGAŃ,** mgr inż. Andrzej Kruczek (Lloyd Acoustics Polska)
13.10-13.40	**POMIARY ODDZIAŁYWAŃ WIBRACYJNYCH WYWOŁANYCH PRZEZ POJAZDY TRANSPORTU SZYNOWEGO - WYBRANE PRZYPADKI**, dr hab. inż. Roman Barczewski, dr inż. Mieczysław M. Kania (Politechnika Poznańska)
13.50-14.40	**ANALIZA ORAZ MODELOWANIE NUMERYCZNE ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ DRGAŃ W OŚRODKU GRUNTOWYM,** dr inż. Marian Łupieżowiec (Politechnika Śląska)
14.40 – 15.00	***Dyskusja końcowa, podsumowanie i zamknięcie konferencji :*** prof. dr hab. inż. Zbigniew Młynarek mgr inż. Jerzy Stroński

- Udział w konferencji jest bezpłatny, a zgłoszenia przyjmuje Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa. Prosimy o zgłaszanie udziału w konferencji do dnia **07.01.2020** r., na adres **komisje@woiib.org.pl** lub telefonicznie - **61 854 20 19** *(zgłoszenia będą przyjmowane do wyczerpania limitu wynikającego z pojemności sali konferencyjnej).*