

PLAN SESJI REFERATOWYCH

PONIEDZIAŁEK, 20 MARCA 2017

Uroczysta Sesja Jubileuszowa 16:30 – 18:00

Przewodniczą

prof. dr hab. inż. Dariusz ŁYDŹBA
prof. dr hab. inż. Antoni TAJDUŚ
prof. dr hab. inż. Marek CAŁA

Otwarcie Konferencji 16:30 – 16:45

Wykład Inauguracyjny 16:45 – 17:45

Dr Giovanna VESSIA, University of Chieti-Pescara

From Geoengineering knowledge of the 2016 Central Italy earthquake to a new rationale in Seismic Engineering Designing: the Resilience

Wykład Jubileuszowy oraz wspomnienia poprzednich edycji ZSMGiG 17:45 – 19:30

WTOREK, 21 MARCA 2017

Sesja Referatowa 1 9:00 – 13:15

Przewodniczą

dr hab. inż. Wojciech PUŁA, prof. PWr
prof. dr hab. Marek CAŁA

Wykład 9:00 – 9:30

dr hab. inż. Mariusz MŁYNARCZUK, prof. AGH, mgr inż. Ewelina NAWARA

Opis przestrzeni porowej skał w przestrzeni 3D przy wykorzystaniu metod morfologii matematycznej

Przerwa kawowa 9:30 – 10:00

Referaty 10:00 – 11:00

Kamil TOMCZAK, Jacek JAKUBOWSKI, Przemysław FIOLEK

Metoda oceny zmian rozwartości rys w kompozytach cementowych z zastosowaniem komputerowego przetwarzania i analizy obrazu

Michał MAKSIMCZUK, Tomasz WEJRZANOWSKI, Łukasz KACZMAREK, Zhao YUFENG, Heinz KONIETZKY

Numeryczne analizy wybranych cech petrofizycznych skał ze złóż niekonwencjonalnych na podstawie wyników mikrotomografii komputerowej

Magdalena HABRAT, Paulina KRAKOWSKA, Edyta PUSKARCZYK, Mariusz JĘDRYCHOWSKI, Paweł MADEJSKI

Koncepcja komputerowego systemu interpretacji niekonwencjonalnych złóż ropy i gazu z wykorzystaniem rentgenowskiej tomografii komputerowej

Łukasz KACZMAREK, Paweł DOBAK, Kamil KIELBASIŃSKI, Tomasz WEJRZANOWSKI

Mikrotomograficzne odzwierciedlanie efektów pełzania ilu neogeńskiego w zróżnicowanych warunkach trójosiowego obciążenia

Przerwa kawowa 11:00 – 11:30

Referaty 11:30 – 13:15

Łukasz PIECZARA

Charakterystyka anizotropii wybranych skał Polski w procesie pęknięcia

Mateusz KUDASIK, Norbert SKOCZYŁAS, Mirosław WIERZBICKI

Nowatorski system do bilansowania ilości i składu gazu zawartego w przestrzeni porowej skał

Jakub KONKOL, Lech BAŁACHOWSKI

Wpływ efektów instalacji na nośność graniczną pala w gruntach spoistych – analiza dużych deformacji metodą elementów skończonych

Joanna JAKÓBCZYK, Michał KOWALSKI

Wpływ wymiaru elementów siatki oraz metody obliczeniowej na wartość wskaźnika stateczności zbocza o skomplikowanej budowie geologicznej

Marek ROTKEGEL, Łukasz SZOT, Michał KAPAŁA, Marek DRAS

Nowa konstrukcja szyn kolejek podwieszonych jako przykład typizacji rozwiązań dla transportu podziemnego w kopalniach JSW SA

Paweł CIĘŻKOWSKI, Jan MACIEJEWSKI, Sebastian BĄK

Analiza energochłonności procesów kruszenia – porównanie procesu jedno i dwuetapowego

Prezentacja firmy JD Engineering

Sesja Referatowa 2 15:30 – 18:30

Przewodniczą

dr hab. inż. Lech BAŁACHOWSKI, prof. PG

dr hab. inż. Jacek JAKUBOWSKI, prof. AGH

Wykład 15:30 – 16:00

dr hab. inż. Wojciech PUŁA, prof. PWt, dr inż. Joanna PIECZYŃSKA-KOZŁOWSKA

Probabilistyczne wspomaganie projektowania geotechnicznego z uwzględnieniem wskazań nowej wersji normy ISO 2394:2015

Referaty 16:00 – 16:30

Sławomir KWIECIEŃ

Wpływ średnicy płyty obciążającej na wyniki próbnych obciążeń kolumn formowanych metodą wymiany dynamicznej

Łukasz KRYWULT, Anna KOSIK

Automatyczne pomiary inklinometryczne oparte o technologię MEMS

Przerwa kawowa 16:30 – 17:00

Referaty 17:00 – 18:30

Tymoteusz ZYDROŃ, Małgorzata WOJCIECHOWSKA, Tomasz ZALESKI, Andrzej GRUCHOT

Wpływ wilgotności i zagęszczenia na wytrzymałość na ścinanie wybranych gruntów spoistych

Andrzej GRUCHOT, Eugeniusz ZAWISZA, Tymoteusz ZYDROŃ, Ewa KLIMEK

Wpływ metody badania na wartości granicy płynności wybranych gruntów spoistych

Andrzej GRUCHOT, Eugeniusz ZAWISZA, Sebastian SOLIŃSKI

Wpływ wilgotności i obciążenia na wskaźnik nośności mieszaniny popiołowo-żuźlowej

Grażyna GASZYŃSKA-FREIWALD

Wartości parametrów Biota w funkcji naprężenia

Anna BOROWIEC, Anna GUŁA, Tomasz DROŻYŃSKI

Wzory dynamiczne w obliczeniach nośności fundamentów palowych

Prezentacja firmy PIETRUCHA

Wojciech WALASZEK

Grodzice winylowe EcoLock i kompozytowe SuperLock – nowoczesna i ekonomiczna alternatywa dla tradycyjnych rozwiązań

ŚRODA, 22 MARCA 2017

Sesja Referatowa 3 10:30 – 13:00

Przewodniczą

prof. dr hab. inż. Antoni TAJDUŚ

prof. dr hab. inż. Dariusz ŁYDŹBA

Referaty 10:30 – 11:30

Lucyna FLORKOWSKA, Izabela BRYT-NITARSKA, Ryszard MURZYN

Analiza procesów geodynamicznych i warunków hydrogeologicznych w podłożu budynku posadowionego na obszarze powierzchniowych ruchów masowych

Izabela BRYT-NITARSKA, Lucyna FLORKOWSKA

Zastosowanie analizy wstecznej w diagnostyce zakresu wpływu eksploatacji górniczej na budynki

Przemysław FIOŁEK, Jacek JAKUBOWSKI, Kamil TOMCZAK
Stateczność lokalna w obliczeniach przewodników zbrojenia szybu

Marek WYJADŁOWSKI, Zbigniew MUSZYŃSKI
Analiza topografii powierzchni bocznej Pali CFA z wykorzystaniem skanera laserowego

Przerwa kawowa 11:30 – 12:00

Referaty 12:00 – 13:00

Irena BAGIŃSKA, Marek KAWA, Wojciech JANECKI
Identyfikacja pola losowego dla gruntów zwalowych na podstawie wyników sondowań CPTU

Tomasz WRÓBLEWSKI, Grzegorz CHUDY
Budowa mostu w konstrukcji gruntowo-powłokowej nad potokiem Nowinka w ciągu drogi powiatowej nr 3233D

Adrian RÓŻAŃSKI, Maciej SOBÓTKA, Damian STEFANIUK
Uwagi o sposobie pracy konstrukcji gruntowo-powłokowych jedno- i wieloprzęstowych: analiza numeryczna

Prezentacja firmy PIETRUCHA

Wojciech WALASZEK
Georuszty PolGrid – zbrojenie i stabilizacja gruntu

Sesja Referatowa 4 15:30 – 19:30

Przewodniczą

prof. dr hab. Mirosława BUKOWSKA
prof. dr hab. inż. Tadeusz MAJCHERCZYK

Wykład 15:30 – 16:00

prof. dr hab. inż. Antoni TAJDUŚ
Tunelowanie we fliszu karpackim

Referaty 16:00 – 16:30

Jan BUTRA, Rafał DĘBKOWSKI, Marcin SZPAK, Mariusz KIREJ
Koncepcja eksploatacji złoża rud miedzi w węźle uskoków „Rudna Główna” i „Biedzychowa” O/ZG Rudna KGHM Polska Miedź S. A.

Maciej BODLAK, Dawid GRADECKI, Michał LIPNIARSKI, Jerzy GRZESIŃSKI
Koncepcja prowadzenia eksploatacji złoża w polu XV/16F O/ZG Lubin

Przerwa kawowa 16:30 – 17:00

Referaty 17:00 – 18:00

Tomasz KUZIEMKA, Zbigniew HYCINAR, Czesław MATUSZ
Stateczność wyrobisk kapitalnych drążonych w skalach o różnych własnościach geomechanicznych na podstawie upadowych F w rejonie GG-6 kopalni ZG „Polkowice-Sieroszowice”

Marek CAŁA, Rafał DĘBKOWSKI, Arkadiusz ANDERKO, Paweł PIASECKI
Koncepcja eksploatacji złoża rud miedzi w polu RU-XXIII/8 O/ZG Rudna

Tomasz LANKOCZ, Jakub CIEŚLIK, Ryszard PELC
Innowacyjne elementy obudowy górniczej

Piotr MAŁKOWSKI, Łukasz OSTROWSKI, Piotr BACHANAŁEK
Wpływ uskoków o małych zrzutach na stateczności wyrobiska korytarzowego w świetle badań kopalnianych

Przerwa kawowa 18:00 – 18:30

Referaty 18:30 – 19:30

Tadeusz MAJCHERCZYK, Zbigniew NIEDBALSKI
Analiza wpływu zaszłości eksploatacyjnych na występującą aktywność sejsmiczną oraz stan naprężenia

Andrzej PYTLIK
Badania stojaków hydraulicznych z zaworami upustowymi przy obciążeniu dynamicznym
Michał SIEGMUND, Józef JONAK

Analiza wyników badań wstępnych oraz określenie kierunku dalszych prac badawczych technologii drążenia tuneli ratowniczych metodą niszczenia spójności skal

Krzysztof SKRZYPKOWSKI, Waldemar KORZENIOWSKI, Krzysztof ZAGÓRSKI, Piotr DUDEK
Charakterystyka naprężeniowo – odkształceniowa obudowy kotwowej rozprężnej z podkładką wydrukowaną na drukarce 3D

CZWARTEK, 23 MARCA 2017

Sesja Referatowa 5 9:00 – 11:30

Przewodniczą

dr hab. inż. Mariusz MŁYNARCZUK, prof. AGH
dr hab. inż. Lucyna FLORKOWSKA, prof. IMG PAN

Referaty 9:00 – 10:00

Barbara NAMYSŁOWSKA-WILCZYŃSKA
Filtrowanie składowych modeli wariogramów parametrów geologicznych złoża rud Cu, z zastosowaniem technik krigingowych

Maciej DWORNIK, Anna FRAN CZYK, Andrzej Leśniak
Badania stanu obwałowań przeciwpowodziowych realizowane w ramach projektu ISMOP

Anna FRAN CZYK, Andrzej LEŚNIAK
Lokalizacja źródeł sejsmicznych z użyciem metody czasu odwróconego w ośrodkach niejednorodnych

Ewa KOSZELA-MAREK, Joanna STRÓŻYK
Ocena granicy płynności w_L gruntów drobnoziarnistych na podstawie testu Casagrande i penetrometru stożkowego

Przerwa kawowa 10:00 – 10:30

Referaty 10:30 – 11:30

Anna SYGAŁA, Mirosława BUKOWSKA
Prognozowanie wpływu temperatury na geomechaniczne parametry pokrytyczne w procesie obciążania piaskowców – wybrane problemy

Matylda TANKIEWICZ, Marek KAWA
Identyfikacja anizotropowego kryterium wytrzymałości gruntu uwarstwionego na podstawie testów trójosiowego ściskania

Karolina ADACH-PAWELUS, Jan BUTRA, Daniel PAWELUS
Próba oceny wpływu pozostawionej resztki złoża na występowanie zjawisk sejsmicznych w polu eksploatacyjnym systemem komorowo-filarowym z ugięciem stropu

Aneta HERBUT
Redukcja drgań gruntu przy zastosowaniu dodatkowego generatora drgań