

Miejsce obrad:

Hotel Willa Park
ul. Józefa Piłsudskiego 19, 68-100 Żagań
tel./fax. 68 478 18 33

Prosimy o dokonanie wpłat na konto:

„Poltegor-Institut”
Instytut Górnictwa Odkrywkowego
ul. Parkowa 25
51-616 Wrocław

BZ WBK S.A. O/Wrocław
Nr 98 1090 1522 0000 0000 5201 9104
z dopiskiem: za udział w XVIII Seminarium

Koszt uczestnictwa: 1500 zł + 23 % VAT
(1600 zł + 23% VAT - pokój 1-osobowy)

Termin wpłat: 20.04.2017 r.

Oплата obejmuje:

- wyżywienie i noclegi w pokoju 2-osobowym
- materiały konferencyjne
- udział w sesjach terenowych

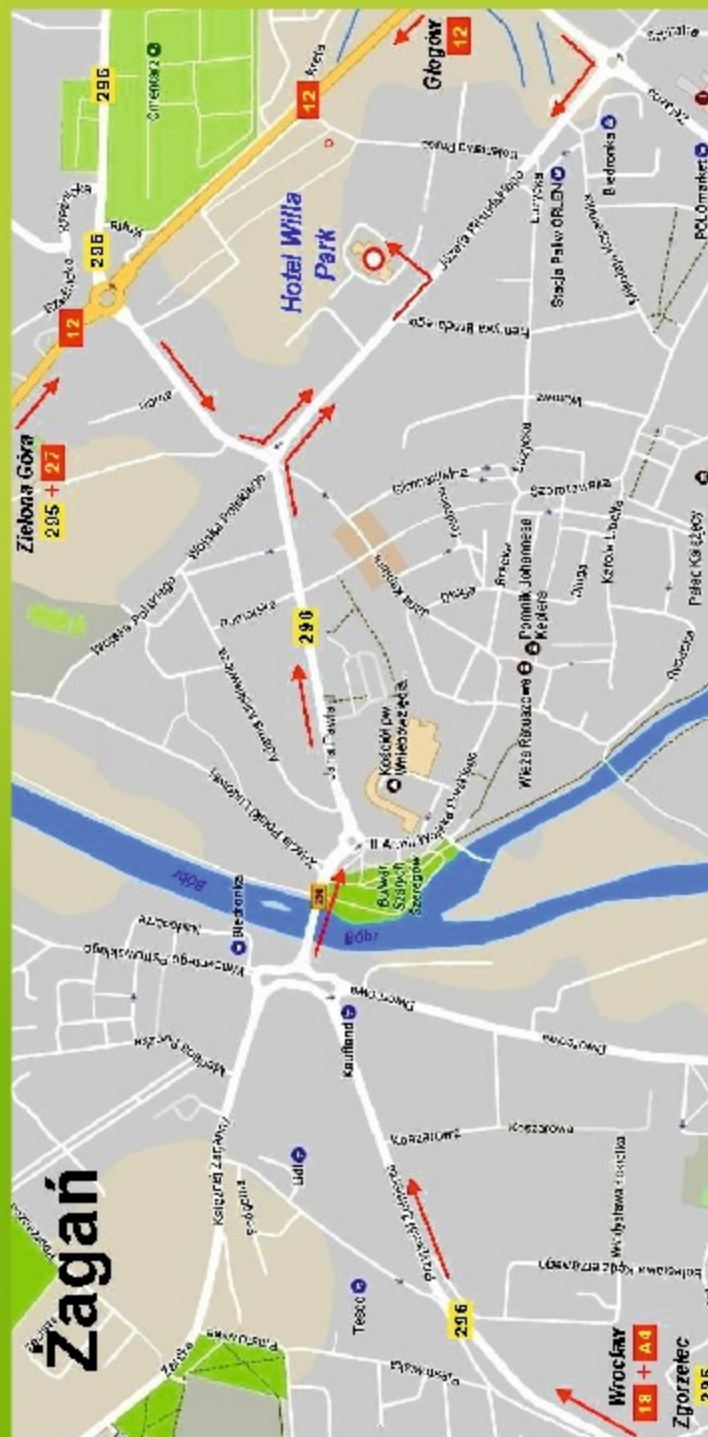
Dodatkowych informacji udzielają:

„Poltegor-Institut” IGO
dr Grażyna Ślusarczyk kom. 609 445 664
telefon: 71 34 88 226, fax. 71 34 84 320
e-mail: grazyna@igo.wroc.pl

AGH

dr inż. Edyta Sermet – tel. 12 617 24 26
e-mail: sermet@agh.edu.pl

ORIENTACYJNA MAPKA DOJAZDU



„POLTEGOR-INSTITUT”
INSTYTUT GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO
i Zakładowe Koło SITG
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
Katedra Geologii Żyłowej i Górniczej WGGiOŚ
PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY-PIB O/Dołnośląski



zapraszają na
XVIII SEMINARIUM

z cyklu

Metodyka rozpoznawania
i dokumentowania złóż kopalin
oraz geologicznej obsługi kopalń

na temat

DROGI I BEZDROŻA MODELOWANIA ZŁÓŻ

pod honorowym patronatem Sekretarza Stanu
Głównego Geologa Kraju
Mariusza Oriona Jędryska

Żagań
31 maja – 2 czerwca 2017 r.

PROGRAM XVIII SEMINARIUM

Wtorek 30.05.2017

18:00 - 20:00 rejestracja Uczestników

18:00 - 20:00 kolacja

Środa 31.05.2017

7:30 - 8:30 śniadanie

8:30 - 9:00 rejestracja Uczestników

9:15 - 9:30 Otwarcie obrad i powitanie Uczestników

9:30 - 11:15 Sesja referatowa I

Sławomir Mazurek (PIG-PIB Warszawa)

Polityka surowcowa państwa i jej wdrażanie

Wojciech Naworyta (AGH Kraków)

Meandry modelowania złóż – na podstawie doświadczeń i obserwacji

Edyta Sermet, Jerzy Górecki (AGH Kraków)

Model modelowi nierówny – o narzędziach modelowania matematycznego złóż dawniej i dziś

Marek Sołowczuk („Poltegor-Instytut” Wrocław)

Powrót do źródeł, czyli stare i nowe dane w modelowaniu złóż

Edyta Sermet, Angelika Musiał, Martyna Paszek (AGH Kraków)

Wszystko w sieci, czyli jak „udokumentować” złożę nie wychodząc w teren

Mateusz Twardowski, Robert Rożek, Wojciech Kaczmarek (KGHM Polska S. A.)

Modelowanie 3D w KGHM Polska Miedź – fikcja czy rzeczywistość?

11:15 – 11:45 przerwa kawowa

11:45 – 13:45 Sesja referatowa II

Jacek Mucha, Monika Wasilewska-Błaszczuk, Małgorzata Cieniawska, Wojciech Chudzik (AGH Kraków, Lafarge Polska)

Ocena wiarygodności predykcji jakości kopaliny na podstawie modelu 3D (na przykładzie złoża Barcin-Piechcin-Pakość)

Iwona Jelonek, Marian Poniewiera, Zbigniew Jelonek (Uniwersytet Śląski Katowice)

Modelowanie złóż w oparciu o właściwości petrograficzne kopaliny stałych na przykładzie JSW S.A.

Katarzyna Golda, Mariusz Dudek, Monika Wasilewska-Błaszczuk, Jacek Mucha, Wojciech Kaczmarek (AGH Kraków, KGHM Polska S.A.)

Czy symulowanie się opłaca (?) – czyli rzecz o geostatystycznym szacowaniu zasobów na przykładzie złoża Cu-Ag Rudna

Wojciech Chudzik, Mateusz Czarnomski, Jakub Garczarek (Lafarge Polska)

Wykorzystanie modelowania złóż w bieżącej obsłudze geologicznej kopalń odkrywkowych, złóż kruszyw naturalnych oraz surowców skalnych. Korzyści, pułapki, innowacyjność

Leszek Jurys (PIG-PIB O/Geologii Morza)

Wpływ eksploatacji zawadzionych złóż kruszywa na miejscowe warunki hydrogeologiczne

Jan Stefanowicz (Kancelaria Juris Warszawa)

Źródła danych geologicznych i interpretacji, a dokumentowanie zmian stanu zasobów w świetle obowiązujących regulacji prawnych

13:45 – 15:00 przerwa obiadowa

15:00 – 16:15 Sesja referatowa III

Leszek Kwaśny, Mateusz Niedbał (KGHM CUPRUM)

Budowa modelu złoża polihality w przypadku małej ilości danych

Justyna Auguścik (AGH Kraków)

Zmienność lokalna zasobności jednostkowej niklu i wanadu

w złożu „Rudna” w świetle badań eksperymentalnych

Jerzy Wójtowicz, Monika Wasilewska-Błaszczuk, Jacek Mucha (AGH Kraków)

Statystyczna analiza porównawcza składu chemicznego genotypów pacyficznych konkrecji polimetalicznych

(na przykładzie fragmentu obszaru IOM)

Marek Marcisz (Politechnika Śląska Gliwice)

Trójwymiarowy model złoża węgla kamiennego

z zastosowaniem środowiska CAD na przykładzie SW części górnosląskiego zagłębia węglowego (Polska)

Sławomir Kędzior (Uniwersytet Śląski Katowice)

Zmienność metanonośności i zawartości części lotnych

w pokładach węgla na wybranych poziomach dokumentacyjnych obszaru Pawłowice-Warszowice (Górnosląskie Zagłębie Węglowe)

16:15 – 16:45 przerwa kawowa

16:45 – 17:45 Sesja referatowa IV

Marek Rembiś (AGH Kraków)

Styl budowy geologicznej złoża bazaltów "Targowica" jako czynnik warunkujący zmienność litologii i fizyczno-mechanicznych właściwości kopaliny

Jan Wiśniewski, Ewa Dąbrowska, Małgorzata Milkowska-Sidor (PGE GiEK S.A. O/KWB Turów)

Wykorzystanie sprzętu geodezyjnego do profilowania

i kartowania geologicznego

Jacek Kasiński, Barbara Słodkowska (PIG-PIB Warszawa)

Węgiel brunatny w Łuku Mużakowa – warunki sedymentacji, pozycja stratygraficzna, znaczenie złożowe

Jacek Koźma (PIG-PIB O/Dolnośląski)

Krajobraz pogórnicy polskiej części obszaru Łuku Mużakowa - wprowadzenie do sesji terenowej

17:45 – 18:30 Sesja posterowa

Katarzyna Guzik (IGSMiE PAN Kraków)

Charakterystyka porównawcza piaskowców jurajskich

i kredowych NW obrzeżenia Gór Świętokrzyskich jako kamieni architektonicznych

Alicja Kot-Niewiadomska, Jarosław Kamyk (IGSMiE PAN Kraków)

Wpływ ustaleń Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Dolnośląskiego na możliwość prowadzenia eksploatacji w regionie

Jarosław Badera (Uniwersytet Śląski Katowice)

Modelowanie problemów z uzyskaniem koncesji

Angelika Musiał, Edyta Sermet, Patrycja Wyrobek (AGH Kraków)

Lubietovskie hałdy miedziowe. Złoże antropogeniczne?

Szymon Jamroży, Patrycja Wyrobek, Angelika Musiał (AGH Kraków)

Węgiel węglowi nierówny – zastosowanie klasyfikacji międzynarodowych dla węgla ze złoża Brzeszcze

19.15 kolacja i uroczyste spotkanie towarzyskie

Czwartek 1.06.2017

7:00 – 7:45 śniadanie

8:00 – 16:00 Sesja terenowa

Światowy Geopark UNESCO Łuk Mużakowa - walory krajobrazowe i przyrodnicze terenów dawnego górnictwa węgla brunatnego i ilów ceramicznych, ochrona georóżnorodności, atrakcje kulturowe Łużyc Dolnych.

19:15 - wieczorne grillowanie

Piątek 2.06.2017

7:30 – 9:00 śniadanie

9:15 – 10:15 Sesja referatowa V

Leszek Kwaśny, Ewelina Niżnik, Marcin Paterek, Jacek Pyra, Małgorzata Ratajczyk (KGHM CUPRUM)

Ocena stopnia rozpoznania złoża rud miedzi synklina Grodziecka metodami statystycznymi

Magdalena Worsa-Kozak, Krzysztof Chudy (KGHM CUPRUM)

Projektowanie prac geologicznych na potrzeby wyrobiska udostępniającego złożę

Miroslaw Maliszewski, Grażyna Ślusarczyk, Andrzej Borowicz, Dawid Błach („Poltegor-Instytut” Wrocław)

Problemy dokumentowania złóż węgla brunatnego

Paweł Urbański, Andrzej Saternus (PIG-PIB Warszawa)

Charakterystyka złoża węgla brunatnego Złoczew w aspekcie alternatywnych metod jego wykorzystania

Barbara Radwanek-Bąk, Adam Szelaąg (PIG-PIB O/Karpacki)

Tradycja i nowoczesność w gospodarce złożami kopaliny ilastych ceramiki budowlanej w Polsce

10:15 – 13:00 Warsztaty

Warsztaty - Teoria i praktyka stosowania kodeksu JORC

Prowadzący E.J. Sobczyk, M. Nieć

Podsumowanie obrad – prowadzi prof. M. Nieć

13:00-14:00 obiad

zakończenie konferencji

Nieprzekraczalny czas wygłoszenia referatu 10 min.

Maksymalna, nieprzekraczalna objętość artykułu 10 stron (czcionka Times New Roman, 12 pkt, pojedynczy odstęp)

Organizatorzy zastrzegają możliwość zmian w programie seminarium.