

EAGE

14
Europejska Konferencja
Geofizyki Inżynierskiej
i Ochrony Środowiska

Near Surface
2008

Komunikat Nr 1
Call for Papers



14-17 września 2008, Kraków



ZAPROSZENIE

Szanowni Państwo,

W imieniu lokalnego Krajowego Komitetu Organizacyjnego serdecznie zapraszam do uczestniczenia w konferencji „Near Surface 2008 the 14th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysicists”, która odbędzie się w Krakowie w dniach od 14-17 września 2008 roku.



Rozwój geofizyki stosowanej w zakresie zagadnień inżynierskich, środowiskowych, budowlanych, a generalnie związanych z rozpoznaniem przypowierzchniowych warstw Ziemi, jest tak szybki, że European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE) utworzyło specjalną sekcję dotyczącą jedynie metod geofizycznych i temu tematowi poświęciło specjalne czasopismo naukowe. Światowe osiągnięcia geofizyki stosowanej są prezentowane na corocznych konferencjach „Near Surface”, organizowanych od 13 lat w różnych krajach europejskich.

W roku 2008 konferencja ta odbędzie się w Krakowie. Jest to bardzo dobra okazja do szerokiej prezentacji polskich osiągnięć na forum międzynarodowym. W szczególności chcielibyśmy pokazać zastosowanie metod geofizycznych do rozwiązywania problemów górniczych. Geofizyka górnicza, która bez wątpienia obejmuje część zagadnień proponowanych w ramach konferencji „Near Surface”, powinna być polską specjalnością.

Konferencja „Near Surface” nie jest organizowana jedynie dla geofizyków, ale również dla specjalistów wykorzystujących metody geofizyczne w swojej pracy. W związku z tym serdecznie zapraszamy górników, geologów, geodetów, geomechaników i geotechników, a także inżynierów budowlanych, archeologów, ekologów i wielu innych.

Jestem pewien, że konferencja będzie znakomitą okazją do zapoznania się z najnowszymi zastosowaniami metod geofizycznych do zadań inżynierskich i środowiskowych.

Konferencji towarzyszyć będzie wystawa najnowszego sprzętu pomiarowego i prezentacja jego możliwości.

Serdecznie zapraszam na Konferencję.

prof. Henryk Marczak
Przewodniczący Krajowego Komitetu Organizacyjnego

Dear Colleagues,

Next year the Near Surface Geophysics Meeting will be held in Kraków. It will be our 14th annual meeting and the 5th after merging with the European Association of Geoscientists and Engineers. As usual, we looked hard for an even better venue Kraków!

Kraków offers unique moments in history. With more than a thousand years of history, the city is wrapped in legend. Renaissance, Gothic, Socialist-Realist and Industrial architecture, art galleries, pubs and restaurants will make any visit unforgettable.

Traditionally, one of the leading scientific, cultural and artistic centres of Poland, the city hosts the AGH University, founded early in the 20th century, and the Institute of Applied Geophysics. Located in a mining area, geophysics applied to exploration, the environment, hydrogeology and engineering are therefore important subjects. With such a combination of science, history, culture and the arts not to mention gastronomy, what more do you need for our annual venue?

I am looking forward to meeting you in Kraków in September 2008.

prof. Manuel Matias
Chairman, EAGE Near Surface Geoscience Division

NEAR SURFACE DIVISION

Sekcja Inżynierskich Nauk o Ziemi (Near Surface Division) stowarzyszenia EAGE skupia zainteresowania profesjonalistów w zakresie geofizycznego, geotechnicznego, środowiskowego, geologiczno-inżynierskiego, hydro-geologicznego itp. rozpoznania strefy przypowierzchniowej ziemi.

Skład Komitetu Sekcji:

Endre Törös, *Eötvös Loránd Geophysical Institute, Hungary*
Manuel Senos Matias, *University of Aveiro, Portugal*
Ugur Yaramanci, *Technical University of Berlin, Germany - Editor "Near Surface Geophysics"*
Colette Gregoire, *University of Leuven, Belgium*
John Arthur, *Top Hole Site Studies, UK*
Heinrich Horstmeyer, *ETH Honggerberg, Switzerland*
Heikki Vanhala, *Geological Survey of Finland, Finland*
Gaetano Ranieri, *University of Cagliari, Italy*
Micki Allen, *Marac Enterprises Inc., Canada - Contact Officer EEGS-NA*



PROGRAM RAMOWY

14.09 - niedziela

14.00 - 17.00 Warsztaty „Zastosowanie metod geofizycznych do oceny stanu naprężenia w górotworze” *Aula AGH bud. A-0*
17.30 - 19.30 Zwiedzanie starego Krakowa z przewodnikiem

15.09 - poniedziałek

9.00 - 10.30 Sesja plenarna *Auditorium Maximum*
10.30 - 11.00 Otwarcie wystawy *Auditorium Maximum*
11.00 - 12.20 Najlepsze prezentacje SAGEEP
12.20 - 14.00 Obiad
14.00 - 15.20 Sesje tematyczne *Auditorium Maximum*
15.20 - 15.50 Przerwa na kawę
15.50 - 17.10 Sesje tematyczne *Auditorium Maximum*
17.00 - 19.00 Icebreaker *Auditorium Maximum*

16.09 - wtorek

8.30 - 9.10 Wykład wprowadzający *Auditorium Maximum*
9.10 - 10.30 Sesje tematyczne *Auditorium Maximum*
10.30 - 11.00 Przerwa na kawę
11.00 - 12.20 Sesje tematyczne *Auditorium Maximum*
12.20 - 14.00 Demonstracja pomiarów polowych *Auditorium Maximum*
12.20 - 14.00 Obiad
14.00 - 15.20 Sesje tematyczne *Auditorium Maximum*
15.20 - 15.50 Przerwa na kawę
15.50 - 17.10 Sesje tematyczne *Auditorium Maximum*
18.00 - 23.00 Uroczysta kolacja *Kopalnia Soli w Wieliczce*

17.09 - środa

8.30 - 9.10 Wykład wprowadzający *Auditorium Maximum*
9.10 - 10.30 Sesje tematyczne *Auditorium Maximum*
10.30 - 11.00 Przerwa na kawę
11.00 - 12.20 Sesje tematyczne *Auditorium Maximum*
12.20 - 15.00 Podsumowanie i zamknięcie konferencji *Auditorium Maximum*

18.09 - czwartek

8.00 - 16.00 Pokonferencyjny wyjazd do stacji geofizyki górniczej KWK „Ziemowit” i KWK „Bobrek - Centrum” oraz do Głównego Instytutu Górnictwa

ZARYS PROGRAMU WARSZTATÓW

14.09 - niedziela

14.00 - 17.00 *Aula AGH*

„Zastosowanie metod geofizycznych do oceny stanu naprężenia w górotworze” - najnowsze osiągnięcia z zakresu geofizyki górniczej

Zagadnienia:

Fizyczne podstawy użycia metod geofizycznych w badaniach naprężenia w skałach
Metoda seismologiczna
Metoda seismoakustyczna
Metoda grawimetryczna
Metoda sejsmiczna
Przykłady zastosowań

WAŻNE DATY

1 kwiecień 2008

ostateczny termin wniesienia zmniejszonej opłaty rejestracyjnej stoisk wystawowych

18 kwiecień 2008

ostateczny termin zgłaszania referatów

15 lipiec 2008

ostateczny termin wniesienia zmniejszonej opłaty rejestracyjnej

1 wrzesień 2008

ostateczny termin opłaty rejestracyjnej

14 - 17 wrzesień 2008 - Near Surface 2008

KRAJOWY KOMITET HONOROWY

Antoni Tajduś *Rektor AGH - Przewodniczący Komitetu*

Jacek Majchrowski *Prezydent Miasta Krakowa*

Henryk J. Jezierski *Główny Geolog Kraju*

Piotr Buchwald *Prezes Wyższego Urzędu Górniczego*

Józef Dubiński *Naczelny Dyrektor Głównego Instytutu Górnictwa*

Andrzej Gajewski *Dyrektor Przedsiębiorstwa Badań Geofizycznych Warszawa*

Jacek Matyszkiewicz *Dziekan Wydziału Geologii Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH*

Eugeniusz Mokrzycki *Dyrektor Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN*

Jerzy Nawrocki *Państwowy Instytut Geologiczny*

Kacper Rybicki *Dyrektor Instytutu Geofizyki PAN*

Leopold Sułkowski *Prezes Zarządu Geofizyki Kraków Sp. z o. o.*

Stanisław Zoń *Prezes Zarządu Geofizyki Toruń Sp. z o. o.*

Wacław Zuberek *Kierownik Katedry Geologii Stosowanej Uniwersytetu Śląskiego*

KRAJOWY KOMITET ORGANIZACYJNY

Henryk Marczak *AGH - Przewodniczący Komitetu*

Jadwiga Jarzyna *AGH*

Andrzej Leśniak *AGH*

Kaja Pietsch *AGH*

Zenon Pilecki *AGH*

Ryszard Ślusarczyk *AGH*

Kamila Wawrzyniak *AGH*

Jerzy Ziętek *AGH*

TEMATYKA

- 01 Research Trends in Electrical and Electromagnetic Methods, Gravimetric, Seismics and Potential Field Methods
- 02 New Technics and Technologies in Airborne-, Borehole-, Environmental and Engineering-, Hydro- and Mining Geophysics
- 03 Applications on Archaeological Site
- 04 Applications in Civil Engineering
- 05 Applications in Environmental Problems on Mining and Industrial Terrains
- 06 Applications on Exploration of Geothermal Resources
- 07 Applications on Groundwater Exploration and Protection
- 08 Applications in Mining Technologies
- 09 Applications in Permafrost and Arctic Studies
- 10 Detection of Pollution and Remediation Monitoring
- 11 Detection of Sinkholes and Cavities
- 12 Recognition of Landslide Failure Surfaces and Slope Stability Studies
- 13 Recognition of Ground Properties and Deposit Structure
- 14 Recognition of Natural Hazard Mitigation
- 15 Studies on Natural and Induced Seismicity and Vibrations
- 16 Modeling and Inversion in Geophysics

Zgłaszanie referatów (4 strony A-4 w języku angielskim)

do 18 kwietnia 2008 roku poprzez www.eage.org

Przygotowanie referatów w formie prezentacji Power Point oraz posteru.

Zapraszamy na polską stronę konferencji Near Surface 2008 www.ns2008.agh.edu.pl

