

**BLOK ARTYKUŁÓW ZWIĄZANYCH  
Z II OGÓLNOPOLSKIM SYMPOZJUM  
GEOINTERDYSCYPLINARNYCH METOD BADAWCZYCH  
7–8 kwietnia 2016, Warszawa**

GeoSym 2016

**Geointerdyscyplinarne metody badawcze – teraźniejszość a oczekiwania**

W dniach 7–8 kwietnia br. w Warszawie po raz drugi zorganizowano Ogólnopolskie Sympozjum Geointerdyscyplinarnych Metod Badawczych (GeoSym2016). Zostało ono przygotowane przez Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej oraz Wydział Inżynierii i Budownictwa Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego.

Patronat nad wydarzeniem objęli podsekretarz stanu w Ministerstwie Środowiska, główny geolog kraju prof. dr hab. Mariusz Orion Jędrysek, rektor Uniwersytetu Warszawskiego dr hab. prof. UW Marcin Pałys, wojewoda mazowiecki Zdzisław Sipiera, prezes Polskiego Komitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska dr hab. inż. Marek Tamawski.

Tegorocznym partnerem sympozjum był Uniwersytecki Ośrodek Transferu Technologii (UOTT), ponieważ takie spotkanie środowiska biznesu ze środowiskiem nauki jest wspaniałą okazją do zaprezentowania praktycznego wykorzystania wyników pracy naukowej. Wymagania współczesnego rynku obligują do podejmowania wspólnych działań przez uczelnie wyższe oraz jednostki naukowo-badawcze z podmiotami gospodarczymi. Nie dziwi zatem, choć bardzo cieszy, że blisko 20% uczestników to przedstawiciele małych i dużych przedsiębiorstw.

Współczesna nauka coraz częściej wymusza na nas prowadzenie badań z zastosowaniem szerokiego spektrum metod, wymagających merytorycznego wsparcia przedstawicieli różnych dziedzin nauki. Sympozjum zostało zorganizowane w odpowiedzi na coraz większą potrzebę „geointerdyscyplinarności”, czyli wymiany doświadczeń, poglądów oraz potrzeby współpracy w różnorodnych dziedzinach określanych wspólnym mianem nauk o Ziemi.

Konferencja ma na celu rozpowszechnienie wiedzy na temat nowoczesnych metod badawczych stosowanych na styku dziedzin związanych z naukami o Ziemi, dyskusję nad trudnościami napotykanymi podczas prowadzenia prac badawczych, takich jak pomiary terenowe, testy laboratoryjne, przetwarzanie oraz interpretacja danych, a także

popularyzację wyników badań naukowych prowadzonych przez uczestników. Podczas tegorocznej edycji referaty oraz postery będą prezentowane w siedmiu blokach tematycznych:

- Metody geofizyczne w badaniach przypowierzchniowych warstw ośrodka geologicznego,
- Badania nieinwazyjne,
- Badania nieinwazyjne w geologii,
- Modelowanie procesów geologicznych i środowiskowych,
- Badania laboratoryjne gruntów mineralnych i organicznych,
- Przestrzenna zmienność parametrów geotechnicznych i warunków geologiczno-inżynierskich,
- Modelowanie zachowania się ośrodka gruntowego i skalnego w złożonych warunkach naprężenia.

W tym numerze Przeglądu Geologicznego zostało opublikowanych sześć nadesłanych artykułów. Ich zakres tematyczny jest bardzo szeroki. Od prac przedstawiających różne aspekty wykorzystania metody tomografii elektrooporowej, przez artykuły związane z tematyką modelowania zachowania się ośrodka gruntowego w złożonych warunkach naprężenia oraz wytrzymałością ośrodka skalnego, do pracy określającej uwarunkowania geosrodowiskowo-geoarcheologiczne.

Organizatorzy serdecznie dziękują wszystkim, którzy przyczynili się do realizacji Drugiego Ogólnopolskiego Sympozjum Geointerdyscyplinarnych Metod Badawczych (GeoSym2016), jak również uczestnikom za prezentacje interesujących zagadnień, z których streszczeniami można zapoznać się na stronie internetowej, pod adresem <http://www.geo.uw.edu.pl/publikacje>.

Podziękowania należą się także redakcji Przeglądu Geologicznego za sprawne opracowanie i redakcję niniejszych artykułów.

*Sebastian Kowalczyk & Alicja Bobrowska  
(w imieniu Komitetu Organizacyjnego GeoSym2016)*