

## KOMUNIKAT I

Mamy zaszczyt zaprosić Państwa na **III Ogólnopolskie Sympozjum Geointerdyscyplinarnych Metod Badawczych**, które odbędzie się w dniach **11-13 kwietnia 2018 r.** w **Europejskim Centrum Edukacji Geologicznej w Chęcinach** (<http://eceg.e-kei.pl/>) pod auspicjami Dziekanów: Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej.

Ideą Sympozjum jest zgromadzenie naukowców oraz przedsiębiorców zajmujących się naukami o Ziemi w ramach różnych dziedzin oraz wymiana doświadczeń i spostrzeżeń w duchu geointerdyscyplinarności.

Bieżąca edycja Sympozjum poświęcona będzie *Nowym perspektywom w badaniach geośrodowiskowych*, a w szczególności obejmie zagadnienia:

- (1) Badania podłoża budowlanego:
  - zastosowanie metod geofizycznych;
  - rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego i skalnego;
  - rozwój metod badań podłoża budowlanego;
  - przestrzenna zmienność parametrów.
- (2) Geozagrożenia:
  - identyfikacja procesów i wspomaganie decyzji inwestycyjnych;
  - wzmacnianie podłoża gruntowego w budownictwie ogólnym, komunikacyjnym oraz hydrotechnicznym;
  - modelowanie zjawisk geodynamicznych w systemach informacji przestrzennej GIS;
  - zastosowanie metod geofizycznych w przewidywaniu geozagrożeń i ocenie ich skutków.
- (3) Monitoring:
  - konstrukcji obiektów inżynierskich;
  - zjawisk naturalnych;
  - przekształceń antropogenicznych.
- (4) Badania geochemiczne i petrologiczne w badaniach geośrodowiskowych.
- (5) Nowoczesne techniki badawcze w sedimentologii i geologii strukturalnej.

Szczegółowe informacje podane zostaną w KOMUNIKACIE II i będą dostępne wkrótce na stronie: <http://geosymposium2018.uw.edu.pl/>

Pytania prosimy kierować na adres mailowy: [geosymposium@uw.edu.pl](mailto:geosymposium@uw.edu.pl)

Pozdrawiamy,

Organizatorzy

Wydział Geologii  
Uniwersytet Warszawski



Wydział Budownictwa  
i Inżynierii Środowiska  
Szkoła Główna Gospodarstwa  
Wiejskiego w Warszawie



Wydział Inżynierii Lądowej  
Politechnika Warszawska

