

# KOMUNIKAT nr 1

**POLITECHNIKA WARSZAWSKA**  
WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII

**STOWARZYSZENIE GEODETÓW POLSKICH**  
SEKCJA GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ

Uprzejmie informujemy,  
że w dniach **4-6.04.2019 r.**

odbędzie się  
**XIV Konferencja Naukowo-Techniczna**  
**z cyklu**

## **AKTUALNE PROBLEMY W GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ**

pt.: Trendy rozwojowe w monitorowaniu obiektów inżynierskich i terenu.

### **Komitet Naukowy Konferencji:**

**dr hab. inż. Marek Woźniak prof. PW - Politechnika Warszawska - Przewodniczący**

prof. dr hab. inż. Henryk Bryś - Politechnika Krakowska

prof. dr hab. inż. Waldemar Kamiński - Politechnika Gdańska

prof. dr hab. inż. Bernard Kontny - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

prof. dr hab. inż. Edward Nowak - Politechnika Warszawska

prof. dr hab. inż. Witold Prószyński - Politechnika Warszawska

prof. dr hab. inż. Bogdan Wolski - Politechnika Świętokrzyska

prof. dr hab. inż. Janusz Bogusz - WAT Wojskowa Akademia Techniczna

dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski, prof. UP - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

dr hab. inż. Andrzej Kobryń, prof. PB - Politechnika Białostocka

dr hab. inż. Zygmunt Kurałowicz, prof. PG - Politechnika Gdańska

dr hab. inż. Maria Mrówczyńska, prof. UZ - Uniwersytet Zielonogórski

dr hab. inż. Michał Strach, prof. AGH - Akademia Górniczo-Hutnicza

dr hab. inż. Edward Preweda, prof. AGH - Akademia Górniczo-Hutnicza

dr hab. inż. Janusz Walo, prof. PW - Politechnika Warszawska

dr hab. inż. Paweł Wielgosz, prof. UWM - Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

dr hab. inż. Ireneusz Wyczałek - Politechnika Poznańska

prof. dr hab. inż. Mariusz Figurski - Politechnika Gdańska

### **Komitet Organizacyjny:**

**dr inż. Janina Zaczek-Peplinska (przewodniczący),**

dr inż. Alicja Sadowska (sekretarz),

mgr inż. Maria Kowalska (sekretarz),

dr inż. Waldemar Odziemczyk,

dr inż. Sławomir Jastrzębski,

mgr inż. Iwona Jankowska,

mgr inż. Michał Grzyb,

mgr inż. Sławomir Łapiński,

## Działy tematyczne

- I. Techniki satelitarne w geodezyjnych pomiarach inżynierskich  
(systemy autonomiczne, systemy hybrydowe)
- II. Instrumentarium i techniki pomiarowe  
(nowoczesne videotachimetry, odbiorniki GNSS, skanery laserowe, jednostki IMU, sensory pomiarowe itp.)
- III. Monitorowanie konstrukcji znajdujących się pod obciążeniem statycznym i dynamicznym
- IV. Pomiary inżynierskie w geotechnice, geodynamice, budownictwie podziemnym i górnictwie
- V. Teleinformatyka w geodezji inżynierskiej
- VI. Skanowanie laserowe w geodezji inżynierskiej
- VII. BIM – modelowanie i zarządzanie informacją o obiektach inżynierskich
- VIII. Teoretyczne aspekty geodezyjnych pomiarów inżynierskich
- IX. Geodezja inżynierska w monitorowaniu zagrożeń konstrukcji inżynierskich i budowlanych

Konferencja, z udziałem zaproszonych gości zagranicznych, ma na celu przegląd aktualnej sytuacji w zakresie geodezji inżynierskiej oraz wymianę poglądów i doświadczeń między różnymi ośrodkami naukowo-badawczymi i podmiotami wykonawstwa geodezyjnego, a także wytyczenie kierunków rozwoju geodezji inżynierskiej w nawiązaniu do trendów światowych.

Z uwagi na interdyscyplinarny charakter geodezyjnych pomiarów inżynierskich mile widziani będą przedstawiciele dyscyplin technicznych takich jak: mechanika konstrukcji, geotechnika, budownictwo wodne, budownictwo podziemne, budowa maszyn, górnictwo etc.

Komitet Organizacyjny przewiduje dodatkowo sesję posterową.

Przewidziane jest również forum dyskusyjne w zakresie standardów technicznych w geodezji inżynierskiej oraz przepisów prawnych dotyczących geodezyjnych pomiarów inżynierskich

### Informacje Organizacyjne:

- Miejsce konferencji: **Europejskie Centrum Edukacji Geologicznej, Korzecko 1C, 26-060 Chęciny**  
<https://www.eceq.uw.edu.pl/>
- Termin zgłaszania tytułów i streszczeń referatów: 30.11.2018
- Termin zgłaszania uczestnictwa: 10.01.2019
- Termin nadsyłania pełnych tekstów referatów: 15.02.2019
- Od września 2018 roku czynna będzie strona www konferencji, dzięki której będzie możliwa rejestracja.
- Zapytania proszę kierować na adres elektroniczny konferencji: **gik-apgi@pw.edu.pl**

W ramach konferencji przewidywany jest pokaz nowoczesnych instrumentów i technologii stosowanych w geodezji inżynierskiej.

**Kolejny komunikat zostanie rozesłany do Państwa na początku września 2018, znajdą w nim Państwo kolejne informacje na temat zasad rejestracji i kosztów uczestnictwa oraz proponowanych czasopism do publikacji prac naukowych.**

**ZAPRASZAMY DO AKTYWNEGO UCZESTNICWA.**

**Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego**  
Dr inż. Janina Zaczek-Peplinska

**Przewodniczący Komitetu Naukowego**  
Dr hab. inż. Marek Woźniak, prof. PW