

KOMUNIKAT nr 4

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII

STOWARZYSZENIE GEODETÓW POLSKICH
SEKCJA GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ

POLSKA AKADEMIA NAUK

Uprzejmie informujemy, że w dniach **29.03 – 31.03.2017**

odbędzie się
w Warszawie

XIII Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu

AKTUALNE PROBLEMY W GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ

Komitet Naukowy Konferencji:

dr hab. inż. Marek Woźniak prof. PW (Przewodniczący), prof. dr hab. inż. Edward Nowak,
prof. dr hab. inż. Witold Prószyński, prof. dr hab. inż. Marcin Barlik, prof. dr hab. inż. Henryk Bryś,
prof. dr hab. inż. Waldemar Kamiński, prof. dr hab. inż. Bernard Kontny, prof. dr hab. inż. Bogdan Ney, czł. rzecz.
PAN, prof. dr hab. inż. Ryszard Żróbek, prof. dr hab. inż. Sabina Żróbek, dr hab. inż. Piotr Banasik, prof. AGH, dr
hab. inż. Janusz Bogusz, prof. WAT, dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski prof. UP,
dr hab. inż. Ireneusz Ewiak, prof. WAT, dr hab. inż. Dariusz Gotlib prof. PW, dr hab. inż. Andrzej Kobryń prof. PB,
dr hab. inż. Zygmunt Kurałowicz prof. PG, dr hab. inż. Maria Mrówczyńska prof. UZ,
dr hab. inż. Michał Strach prof. AGH, dr hab. inż. Janusz Walo prof. PW, dr hab. inż. Paweł Wielgosz, prof. UWM,
dr hab. inż. Ireneusz Wyczałek,

Komitet Organizacyjny:

dr inż. Janina Zaczek-Peplinska (przewodniczący), mgr inż. Maria Kowalska (sekretarz),
dr hab. inż. Andrzej Pachuta prof. PW, mgr inż. Iwona Jankowska, mgr inż. Sławomir Łapiński,
mgr inż. Magdalena Pieniak, mgr inż. Jacek Piotrowski, Małgorzata Bednarska

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 serdecznie zapraszamy do udziału w konferencji przedstawicieli dyscyplin technicznych takich jak: mechanika konstrukcji, geotechnika, budownictwo wodne, budownictwo podziemne, budowa maszyn, górnictwo.

Komitet Organizacyjny przewiduje dodatkowo sesję posterową.

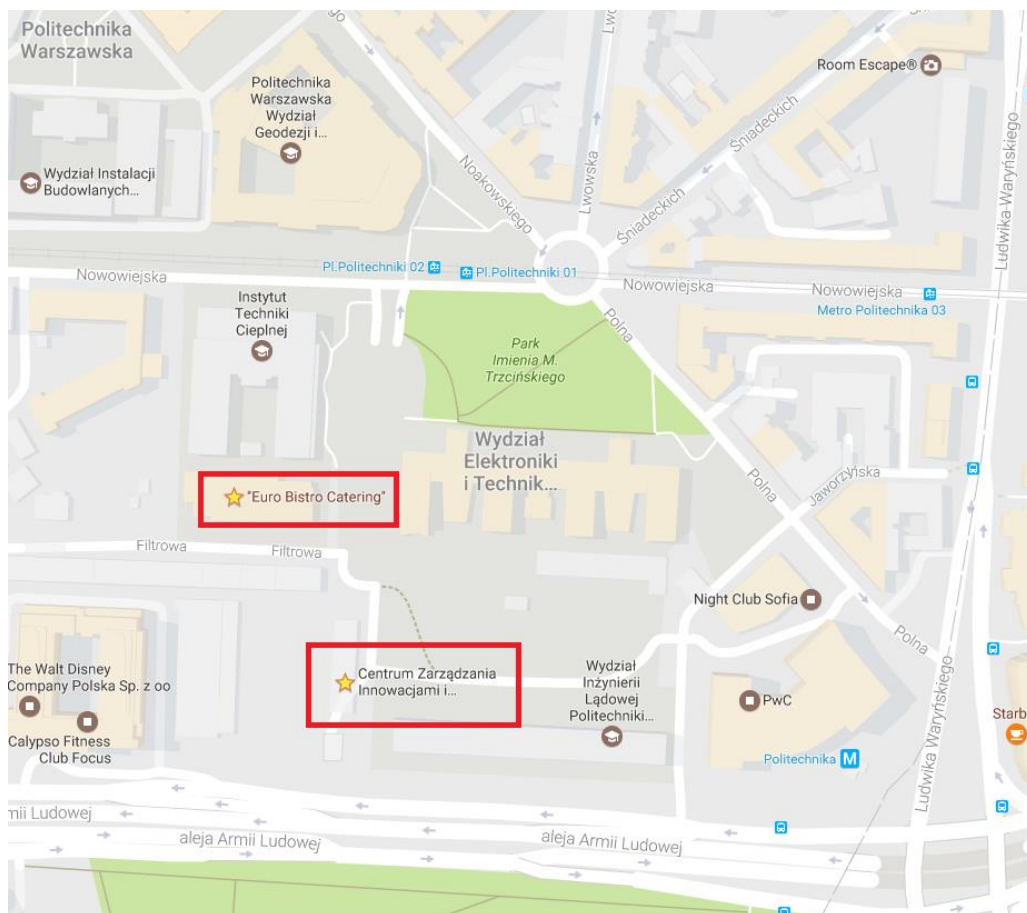
Działy tematyczne

- 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. Teoretyczne aspekty geodezyjnych pomiarów inżynierskich
- VIII. Geodezja inżynierska w monitorowaniu zagrożeń konstrukcji inżynierskich i budowlanych

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

Informacje Organizacyjne:

- **Miejsce konferencji:**
 - Warszawa - Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej (CZIIiT), ul. Rektorska 4 sala 4.01, Warszawa <http://www.cziitt.pw.edu.pl>



- Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe Boss, ul. Żwanowiecka 20, Warszawa
<http://www.hotelboss.pl/>
- W załączniku 1 do komunikatu przedstawiono program konferencji
- Szczegółowe informacje dotyczące sposobu publikacji znajdują się na stronie konferencji w zakładce publikacja <https://www.apgi.gik.pw.edu.pl/?q=2017/publikacja>
- Postery należy przygotować w formacie A1 (orientacja pionowa). Podczas sesji posterowej każdy z referentów otrzyma 5 minut na zaprezentowanie swojej pracy.
- Wszelkie zapytania proszę kierować na adres elektroniczny konferencji: gik-apgi@gik.pw.edu.pl

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Dr inż. Janina Zaczek-Peplinska

Przewodniczący Komitetu Naukowego

Dr hab. inż. Marek Woźniak, prof. PW