

# KOMUNIKAT nr 3

---

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII

Uprzejmie informujemy,

że w dniach **27-28.05.2021 r.**

odbędzie się

XV Konferencja Naukowo-Techniczna

**z cyklu**

**AKTUALNE PROBLEMY W GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ**

pt. „Kierunki rozwoju geodezyjnych pomiarów inżynierskich”

Komitet Naukowy Konferencji:

**Dr hab. inż. Marek Woźniak, prof. uczelni - Politechnika Warszawska - Przewodniczący**

Prof. dr hab. inż. Henryk Bryś - Politechnika Krakowska, Prof. dr hab. inż. Roman Kadaj - Politechnika Rzeszowska, Prof. dr hab. inż. Waldemar Kamiński - Politechnika Gdańska, Prof. dr hab. inż. Andrzej Kobryń - Politechnika Białostocka, Prof. dr hab. inż. Edward Nowak - Politechnika Warszawska, Prof. dr hab. inż. Witold Prószyński - Politechnika Warszawska, Prof. dr hab. inż. Bogdan Wolski - Politechnika Świętokrzyska, Dr hab. inż. Kazimierz Ćmielewski, prof. uczelni – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Dr hab. inż. Zygmunt Kurałowicz, prof. uczelni - Politechnika Gdańska, Dr hab. inż. Maria Mrówczyńska, prof. uczelni - Uniwersytet Zielonogórski, Dr hab. inż. Andrzej Pachuta, prof. uczelni - Politechnika Warszawska, Dr hab. inż. Michał Strach, prof. uczelni - Akademia Górniczo-Hutnicza, Dr hab. inż. Ireneusz Wyczałek, prof. uczelni - Politechnika Poznańska, Dr hab. inż. Janina Zaczek-Peplinska, prof. uczelni - Politechnika Warszawska,

Komitet Organizacyjny:

Dr inż. Waldemar Odziemczyk (przewodniczący),  
Dr inż. Alicja Sadowska (sekretarz), Dr inż. Sławomir Jastrzębski (sekretarz),  
Dr inż. Sławomir Łapiński, Mgr inż. Iwona Jankowska, Mgr inż. Michał Grzyb

## Działy tematyczne

- I. Techniki satelitarne w geodezyjnych pomiarach inżynierskich  
(systemy autonomiczne, systemy hybrydowe)
- II. Instrumentarium i techniki pomiarowe  
(nowoczesne wideotachimetry, 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 prezentację aktualnych dokonań w zakresie geodezji inżynierskiej oraz wymianę poglądów i doświadczeń między różnymi ośrodkami naukowo-badawczymi i podmiotami wykonawstwa geodezyjnego, a także dyskusję na temat kierunków rozwoju geodezji inżynierskiej w nawiązaniu do trendów światowych.

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

Ze względu na ograniczenia związane z pandemią COVID-19 konferencja będzie prowadzona w trybie zdalnym. Przewidujemy możliwość prezentacji referatów w formie wystąpień zdalnych lub w postaci posterów. Zaplanowane jest również forum dyskusyjne w zakresie standardów technicznych w geodezji inżynierskiej oraz przepisów prawnych dotyczących geodezyjnych pomiarów inżynierskich.

## Informacje Organizacyjne:

Termin zgłaszania uczestnictwa w konferencji i nadsyłania streszczeń referatów: **30.04.2021**

Termin nadsyłania posterów: **14.05.2021**

Opłata za udział w konferencji:

- 149 zł - udział z prezentacją zdalną i interakcją z uczestnikami
- 119 zł - udział bez prezentacji zdalnej (poster)
- 49 zł – udział bez prezentacji (słuchacz)

Opłatę konferencyjną należy wnieść do **30.04.2021** na podane poniżej konto:

Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii

pl. Politechniki 1

00-661 Warszawa

**22 1240 1053 5111 1060 0030 0091**

tytuł przelewu: **KNT APGI, Nazwisko i Imię uczestnika**



Wydziału  
Geodezji i Kartografii  
Politechniki Warszawskiej

**ZAPRASZAMY DO AKTYWNEGO UCZESTNICWA.**

Aktualne informacje oraz formularz rejestracyjny dostępne są na stronie konferencji:

[www.apgi.gik.pw.edu.pl](http://www.apgi.gik.pw.edu.pl)

Zapytania prosimy kierować na adres elektroniczny konferencji: [gik-apgi@pw.edu.pl](mailto:gik-apgi@pw.edu.pl)

**Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego**

Dr inż. Waldemar Odziemczyk

**Przewodniczący Komitetu Naukowego**

Dr hab. inż. Marek Woźniak, prof. uczelni