

KOMUNIKAT nr 2

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:

Szczegółowe informacje na stronie: www.apgi.gik.pw.edu.pl

Termin zgłaszania uczestnictwa w konferencji: **31.03.2021**

Termin nadsyłania streszczeń referatów i posterów: **30.04.2021**

Opłata za udział w konferencji:

- 119zł - udział bez prezentacji zdalnej (poster)
- 149zł - udział z prezentacją na żywo i interakcją z autorem

Opłatę konferencyjną należy wnieść do **31.03.2021** 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 są zamieszczane na stronie www.apgi.gik.pw.edu.pl

Zapytania proszę kierować na adres elektroniczny konferencji: gik-apgi@pw.edu.pl

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Dr inż. Waldemar Odziemczyk

Przewodniczący Komitetu Naukowego
Dr hab. inż. Marek Woźniak, prof. uczelni