



POLITECHNIKA WARSZAWSKA
Wydział Geodezji i Kartografii



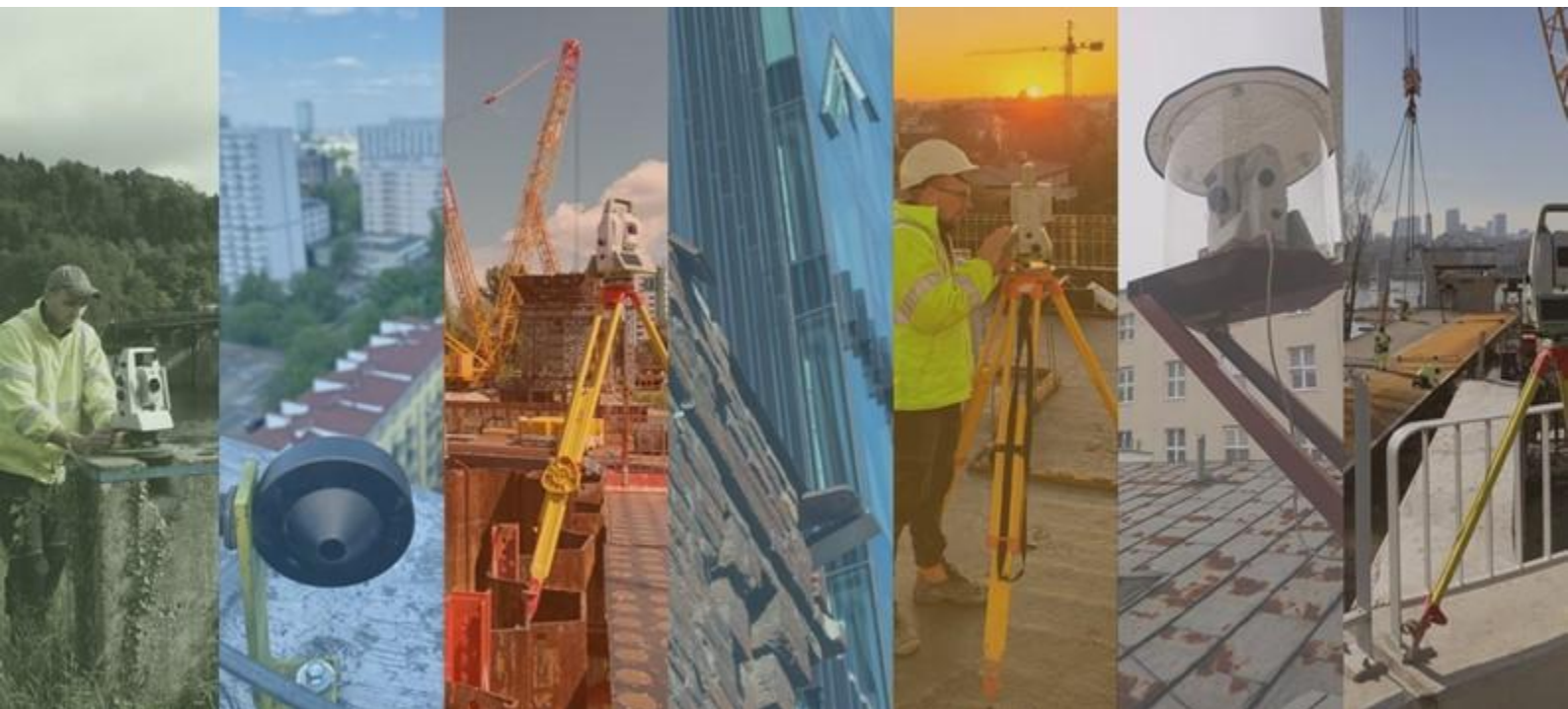
UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE
Wydział Geoinżynierii



STOWARZYSZENIE GEODETÓW POLSKICH
Sekcja Geodezji Inżynierskiej


XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna AKTUALNE PROBLEMY W GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ

**Nowe wyzwania geodezji inżynierskiej
w budownictwie i monitoringu środowiska**



KOMUNIKAT NR 2

Warszawa – Józefostów, 22-23 maja 2025 r.




Serdecznie zapraszamy do udziału w XVII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej z cyklu „AKTUALNE PROBLEMY W GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ” pt. „Nowe wyzwania geodezji inżynierskiej w budownictwie i monitoringu środowiska”, która odbędzie się w Warszawie – Józefosławiu w dniach 22-23 maja 2025 r.

KOMITET NAUKOWY

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Bęcek – Politechnika Wrocławska
Prof. dr hab. inż. Sławomir Cellmer – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Prof. dr hab. inż. Maria Mrówczyńska – Uniwersytet Zielonogórski
Prof. Hans-Berndt Neuner – Uniwersytet Techniczny w Wiedniu, Austria
Prof. dr hab. inż. Edward Nowak – Politechnika Warszawska
Prof. dr hab. inż. Karol Pratat – Politechnika Warszawska
Prof. dr hab. inż. Witold Prószyński – Politechnika Warszawska
Prof. dr hab. inż. Bogdan Wolski – Politechnika Świętokrzyska
Dr hab. inż. Robert Duchnowski, prof. uczelni – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Jan Kapton, prof. uczelni – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Dr hab. inż. Kamil Kowalczyk, prof. uczelni – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Karol Kowalski, prof. uczelni – Politechnika Warszawska
Dr hab. inż. Marcin Ligas, prof. uczelni – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Dr hab. inż. Tomasz Lipecki, prof. uczelni – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Dr hab. inż. Andrzej Pachuta – Politechnika Warszawska
Dr hab. inż. Jacek Paziewski, prof. uczelni – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Dariusz Popielarczyk, prof. uczelni – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Paweł Popielski, prof. uczelni – Politechnika Warszawska
Dr hab. inż. Jacek Rapiński, prof. uczelni – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Zbigniew Siejka, prof. uczelni – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
Dr hab. inż. Rafał Sieradzki, prof. uczelni – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Michał Strach, prof. uczelni – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Dr hab. inż. Marek Woźniak – Politechnika Warszawska,
Dr hab. inż. Ireneusz Wyczątek, prof. uczelni – Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
Dr hab. inż. Janina Zaczek-Peplinska, prof. uczelni – Politechnika Warszawska
Doc. dr. Aleš Marjetič – Uniwersytet Lublański, Lublana, Słowenia
Dr inż. Patrycja Wyszowska – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

KOMITET ORGANIZACYJNY

Dr hab. inż. Robert Duchnowski, prof. uczelni – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Jacek Paziewski, prof. uczelni – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Rafał Sieradzki, prof. uczelni – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Nataliya Kablak – Politechnika Warszawska
Dr inż. Sławomir Jastrzębski – Politechnika Warszawska
Dr inż. Waldemar Odziemczyk – Politechnika Warszawska
Dr inż. Katarzyna Stępnia – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr inż. Patrycja Wyszowska – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Mgr inż. Iwona Jankowska – Politechnika Warszawska
Mgr inż. Krzysztof Książek – Politechnika Warszawska





TEMATYKA KONFERENCJI

1. Sensory i zintegrowane systemy pomiarowe w geodezji inżynierskiej
2. Nowe algorytmy i techniki opracowania obserwacji – analiza szeregów czasowych, modelowanie deformacji, uczenie maszynowe, niezawodność, testowanie statystyczne, big data
3. Geodezyjne monitorowanie konstrukcji inżynierskich i budowlanych
4. Pomiary inżynierskie w budownictwie i górnictwie
5. Nowoczesne technologie pomiarowe – GNSS, LiDAR, UAV, InSAR, fotogrametria, batymetria, GPR, EDM, tachimetria
6. Wczesne systemy ostrzegania i pomiary inżynierskie w zarządzaniu ryzykiem
7. BIM – modelowanie i zarządzanie informacją o obiektach inżynierskich, digital twins
8. Techniki pomiarowe w geotechnice i geoinżynierii
9. Niskokosztowe systemy pomiarowe
10. Systemy odniesienia

JĘZYK KONFERENCJI

Angielski

MIEJSCE OBRAD

22-23 maja 2025 r. Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjne Politechniki Warszawskiej
w Józefosławiu

TERMINY

do 16 marca 2025 r. Zgłoszenie uczestnictwa i nadsyłanie streszczeń referatów i posterów
do 26 marca 2025 r. Akceptacja streszczeń
do 18 kwietnia 2025 r. Wniesienie opłaty za udział w konferencji

ZGŁOSZENIA

Zgłoszenie uczestnictwa: <https://forms.office.com/e/snbSpR8Qcn>

Zgłoszenie streszczenia: <https://forms.office.com/e/Vpywb2HkF>

OPŁATA KONFERENCYJNA

Koszt udziału w konferencji wynosi **1300 zł brutto** (dla studentów i doktorantów **1000 zł brutto**).

Opłata konferencyjna obejmuje:

- Uczestnictwo
- Materiały konferencyjne
- Wyżywienie (obiady, kolacja, przerwy kawowe)


Dane do przelewu bankowego:

Płatność na konto: 15 1140 1010 0000 3522 2900 1002 (mBank)

Odbiorca: Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział w Warszawie

Adres: ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa

Tytuł przelewu: APGI 2025 - Imię i Nazwisko uczestnika





PUBLIKACJE

Autorzy będą mogli złożyć swoje referaty do publikacji w punktowanych czasopismach:

1. Archives of Civil Engineering: <https://ace.il.pw.edu.pl/>
ISSN: 1230-2945, 100 punktów, publikacja płatna
2. Reports on Geodesy and Geoinformatics: <https://rgg.edu.pl/>
ISSN: 2391-8365, 70 punktów, publikacja płatna
3. Przegląd Geodezyjny: <https://www.przegladgeodezyjny.pl/>
ISSN: 0033-2127, 40 punktów, publikacja bezpłatna
4. Advances in Geodesy and Geoinformation: <https://journals.pan.pl/agg>
ISSN: 2720-7242, 20 punktów, publikacja bezpłatna

STRONA INTERNETOWA KONFERENCJI

<https://www.apgi.gik.pw.edu.pl>

