



POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
Wydział Geodezji i Kartografii



UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI  
W OLSZTYNIE  
Wydział Geoinżynierii



STOWARZYSZENIE GEODETÓW POLSKICH  
Sektora Geodezji Inżynierskiej

## XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna AKTUALNE PROBLEMY W GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ

Nowe wyzwania geodezji inżynierskiej  
w budownictwie i monitoringu środowiska



**KOMUNIKAT NR 1**

Warszawa – Józefostaw, 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 – Józefostawiu w dniach 22-23 maja 2025 r.

### 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 Józefostawiu

### TERMINY

do 15 lutego 2025 r.                      Zgłoszenie uczestnictwa i nadsyłanie streszczeń referatów i posterów  
do 28 lutego 2025 r.                      Akceptacja streszczeń  
do 31 marca 2025 r.                      Wniesienie opłaty za udział w konferencji

### 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)

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