



WISGE



Politechnika Świętokrzyska
Kielce University of Technology

KOMUNIKAT 2

Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji
Zarząd Główny Stowarzyszenia Geodetów Polskich

oraz

Katedra Geodezji i Geomatyki
Wydział Inżynierii Środowiska, Geodezji i Energetyki Odnawialnej
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach

organizują

XXIV Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe

**„Fotogrametria, teledetekcja i geoinformacja
w modelowaniu cyfrowej rzeczywistości”**

Kielce, 23-25 września 2026 r.

Tematyka Sympozjum

XXIV Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe poświęcone będzie aktualnym zagadnieniom z zakresu fotogrametrii, teledetekcji oraz geoinformacji, ze szczególnym uwzględnieniem nowoczesnych metod i technologii cyfrowego modelowania przestrzeni. W centrum zainteresowania Sympozjum będą znajdować się zagadnienia związane z dynamicznym rozwojem technologii pomiarowych, sensorów teledetekcyjnych oraz geoinformatyką, które wspólnie kształtują współczesne podejście do cyfrowego opisu i interpretacji rzeczywistości.

Tematyka będzie obejmować zarówno aspekty teoretyczne, jak i praktyczne zastosowania fotogrametrii naziemnej, lotniczej i satelitarnej, skanowania laserowego (LiDAR), zobrazowań wielo- i hiperspektralnych oraz danych pozyskiwanych z bezzałogowych platform latających. Istotne miejsce zajmują metody integracji różnorodnych źródeł danych, automatyzacji procesów przetwarzania, wykorzystania algorytmów sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, a także zagadnienia jakości, dokładności i wiarygodności modeli cyfrowych.

Sympozjum będzie koncentrować się również na zastosowaniach geoinformacji w takich obszarach jak planowanie przestrzenne, monitorowanie środowiska, gospodarka nieruchomościami, inżynieria lądowa, zarządzanie kryzysowe, ochrona dziedzictwa kulturowego czy rozwój koncepcji miast inteligentnych. Szczególny nacisk będzie kładziony na modelowanie 3D i 4D, cyfrowe bliźniaki oraz aktualizację i wizualizację danych przestrzennych w czasie zbliżonym do rzeczywistego.

Sympozjum jako wydarzenie cykliczne tworzy forum wymiany wiedzy i doświadczeń pomiędzy przedstawicielami środowiska naukowego, administracji publicznej oraz praktyków zajmującymi się pozyskiwaniem, przetwarzaniem i analizą danych przestrzennych, oraz przestrzeń do dyskusji nad kierunkami rozwoju technologii geoinformacyjnych i ich roli w budowie cyfrowej rzeczywistości.

Komitet Organizacyjny

dr inż. Artur Warchoń	Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Katedra Geodezji i Geomatyki, PŚ w Kielcach
dr inż. Agnieszka Cienciala	Vice-Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Katedra Geodezji i Geomatyki, PŚ w Kielcach
mgr inż. Szymon Sobura	Sekretarz Komitetu Organizacyjnego Katedra Geodezji i Geomatyki, PŚ w Kielcach
dr inż. Teresa Front-Dąbrowska	Katedra Geodezji i Geomatyki, PŚ w Kielcach
dr Maciej Hajdukiewicz	Katedra Geodezji i Geomatyki, PŚ w Kielcach
dr inż. Łukasz Kapusta	Katedra Geodezji i Geomatyki, PŚ w Kielcach
dr inż. Karol Krawczyk	Katedra Geodezji i Geomatyki, PŚ w Kielcach
mgr inż. Jacek Siedlik	MGGP Aero sp. z o.o.
mgr inż. Barbara Kosińska	Sekretarz Generalna SGP
mgr inż. Mariola Bednarska	Stowarzyszenie Geodetów Polskich

Komitet Naukowy

prof. dr hab. inż. Aleksandra Bujakiewicz	Politechnika Warszawska
prof. dr hab. inż. Beata Hejmanowska	Akademia Górniczo-Hutnicza
płk prof. dr hab. inż. Michał Kędzierski	Wojskowa Akademia Techniczna
prof. dr hab. inż. Tomasz Kozłowski	Politechnika Świętokrzyska
prof. dr hab. inż. Zdzisław Kurczyński	Przewodniczący Komitetu Naukowego
prof. dr hab. inż. Marek Mróz	Politechnika Warszawska
prof. dr hab. inż. Krystian Pyka	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
prof. dr hab. inż. Krzysztof Stereńczak	Akademia Górniczo-Hutnicza
Prof. Dr. - Ing. Dorota Iwaszczuk	Instytut Badawczy Leśnictwa
dr hab. inż. Krzysztof Bakula, prof. uczelni	TU Darmstadt
dr hab. inż. Paweł Bogusławski, prof. uczelni	Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Paweł Burdziakowski	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
dr hab. inż. Jerzy Chmiel, prof. uczelni	Politechnika Gdańska
dr hab. inż. Ireneusz Ewiak, prof. WAT	Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Piotr Gołuch, prof. uczelni	Wojskowa Akademia Techniczna
dr hab. inż. Artur Janowski, prof. uczelni	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
dr hab. inż. Grzegorz Jóźków, prof. uczelni	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
dr hab. inż. Tomasz Kogut	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
dr hab. inż. Przemysław Kupidura, prof. uczelni	Politechnika Morska w Szczecinie
dr hab. inż. Jakub Markiewicz, prof. uczelni	Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Sławomir Mikrut, prof. AGH	Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Bartosz Mitka, prof. URK	Akademia Górniczo-Hutnicza
dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak, prof. uczelni	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja
dr hab. inż. Antoni Rzonca	w Krakowie
dr hab. inż. Piotr Sawicki, prof. em. UWM	Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Grzegorz Stępień, prof. PM	Akademia Górniczo-Hutnicza
dr hab. inż. Marta Szostak, prof. URK	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
dr hab. inż. Piotr Wężyk, prof. URK	Politechnika Morska w Szczecinie
dr hab. inż. Damian Wierzbicki, prof. WAT	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja
dr hab. inż. Justyna Wójcik-Leń, prof. PŚk	w Krakowie
dr hab. inż. Ireneusz Wyczałek, prof. uczelni	Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja
dr hab. inż. Dorota Zawieska, prof. uczelni	w Krakowie
	Wojskowa Akademia Techniczna
	Politechnika Świętokrzyska
	Politechnika Poznańska
	Politechnika Warszawska

Miejsce Sympozjum

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA

Wydział Inżynierii Środowiska, Geodezji
i Energetyki Odnawialnej
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
25-405 Kielce

Budynek ENERGIS – wjazd od strony
skrzyżowania ul. Warszawska – Studencka

GRAND HOTEL KIELCE

Henryka Sienkiewicza 78
25-501 Kielce
<https://www.grandhotelkielce.pl>

Wstępny program

23.09.2026 - środa (od godz. ok. 11:00) – Politechnika Świętokrzyska – bud. ENERGIS

Sesja otwarcia – wystąpienia zaproszonych gości m.in. **Głównego Geodety Kraju**
dotyczące działań GUGiK w zakresie fotogrametrii oraz plany na przyszłość

Sesja referatowa

Uroczysta kolacja - Hotel Grand

24.09.2026 - czwartek - Grand Hotel Kielce

Sesje referatowe

Sesja posterowa

Atrakcje regionu świętokrzyskiego

Kolacja integracyjna

25.09.2026 – piątek - Grand Hotel Kielce

Sesje referatowe

Sesja zamknięcia – do godz. ok. 16:00

W ramach sesji referatowych planowane są następujące sesje tematyczne:

- Teoria i praktyka przetwarzania danych teledetekcyjnych
- Fotogrametria niskiego pułapu
- Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe
- Inteligentne miasta 3D – dane i zastosowania
- Modele BIM i cyfrowe bliźniaki
- Dane i narzędzia teledetekcyjne w monitorowaniu środowiska
- Automatyzacja przetwarzania danych LiDAR
- Dane fotogrametryczne w ewidencji gruntów i budynków
- Wykorzystanie danych fotogrametrycznych w działaniach administracji publicznej

Terminy, opłaty, informacje

~~do 30.06.2026~~ – zgłoszenie uczestnictwa w Sympozjum w obniżonej cenie wraz z podaniem tytułu proponowanego **wystąpienia**

do 23.08.2026 – ostateczny, **przedłużony** termin rejestracji wraz ze zgłoszeniem tematu **prezentacji** oraz przesłania streszczenia - 1 strona wg wzoru ze strony Sympozjum, do wgrania podczas rejestracji

do 31.08.2026 – ostateczny termin rejestracji wraz ze zgłoszeniem tematu **wyłącznie w formie posteru** oraz przesłania streszczenia - 1 strona wg wzoru ze strony Sympozjum, do wgrania podczas rejestracji

10.09.2026 – zamknięcie rejestracji

14.09.2026 – ogłoszenie programu Sympozjum

Adres strony www Sympozjum: <https://ptfit.sgp.geodezja.org.pl/sympozjum-2026-kielce/>

Wybór i organizacja noclegów pozostaje w gestii Uczestników. W Hotelu GRAND HOTEL KIELCE (<https://www.grandhotelkielce.pl>) Uczestnicy przy rezerwacji telefonicznej lub e-mailowej na hasło **ORTOMOZAIKA26** otrzymają pokoje w poniższych cenach.

- pokój jednoosobowy ze śniadaniem – 310 zł / doba
- pokój dwuosobowy ze śniadaniami – 380 zł / doba
- pokój trzyosobowy ze śniadaniami – 450 zł / doba

Opłata				
	Obniżona do 30.06.2026		Standardowa od 01.07.2026	
Członkowie PTFiT	1 700 zł (405 €)		1 800 zł (429 €)	
Opłata standardowa	1 800 zł (429 €)	+VAT (23%)*	2 000 zł (476 €)	+VAT (23%)*
Studenci i doktoranci**	1 600 zł (381 €)		1 800 zł (429 €)	

* możliwością zastosowania 0% stawki VAT dla przedstawicieli administracji i jednostek naukowych, po przesłaniu Oświadczenia dostępnego na stronie rejestracji

** osoby do 35 roku życia, mające status studenta lub doktoranta

Opłata obejmuje:

- udział w Sympozjum
- materiały konferencyjne
- udział w imprezach towarzyszących – szczegóły w kolejnych komunikatach

XXIV Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe
„Fotogrametria, teledetekcja i geoinformacja w modelowaniu cyfrowej rzeczywistości”
Kielce, 23-25 września 2026 r.

Rejestracja

Zgłoszenia można dokonać poprzez formularz na stronie Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji lub klikając w poniższy link:

<https://forms.gle/kkS8oZgLP5pqA5XN7>

Patronat honorowy



Patronat Prezydenta
Miasta Kielce



POWIAT
KIELECKI

Sponsorzy

ZŁOTY



SREBRNY



BRĄZOWY



Patronat medialny



Kontakt z Komitetem Organizacyjnym

Katedra Geodezji i Geomatyki
Wydział Inżynierii Środowiska, Geodezji i Energetyki Odnawialnej
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
25-405 Kielce

dr inż. Artur Warchoł
e-mail: awarchol@tu.kielce.pl