

FUNDACJA SAMORZĄDU STUDENTÓW
UNIWERSYTETU WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
wspólnie z partnerami merytorycznymi
UNIWERSYTETEM PRZYRODNICZYM W LUBLINIE
POLITECHNIKĄ RZESZOWSKĄ
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

zapraszają na
VIII KONFERENCJĘ NAUKOWO-TECHNICZNĄ
pn. „KIERUNKI ROZWOJU I INNOWACJE
W GEODEZJI I KARTOGRAFII”

KOMUNIKAT II

PATRONAT HONOROWY

**Minister Rolnictwa
i Rozwoju Wsi
Czesław Siekierski**

**Główny Geodeta
Kraju
Alicja Kulka**

**Stowarzyszenie
Geodetów
Polskich**

**Wojewoda Lubelski
Krzysztof Komorski**

**Marszałek
Województwa
Lubelskiego
Jarosław
Stawiarski**

**JM Rektor
Uniwersytetu
Przyrodniczego
w Lublinie
prof. dr hab. inż.
Krzysztof Kowalczyk**

**JM Rektor
Politechniki
Rzeszowskiej
im. Ignacego
Łukasiewicza
prof. dr hab. inż.
Piotr Koszelnik**



PATRONAT HONOROWY
WOJEWODA LUBELSKI
KRZYSZTOF KOMORSKI



PARTNER WYDARZENIA



Janów Lubelski, 14-16 maja 2025 r.

KOMITET NAUKOWY



WICEPRZEWODNICZĄCY
dr hab. inż. Andrzej MAZUR,
prof. uczelni



PRZEWODNICZĄCY
prof. dr hab. inż.
Karol NOGA



WICEPRZEWODNICZĄCY
dr hab. inż. Przemysław LEŃ,
prof. uczelni

prof. dr hab. inż. Dariusz ANDREJKO
prof. dr hab. inż. Oleksandr DOROZHYSKYI
prof. dr hab. inż. Wiesław KOSEK
prof. dr hab. inż. Maria MRÓWCZYŃSKA
prof. dr hab. inż. Piotr PARZYCH
prof. dr hab. inż. Ryszard ŻRÓBEK
prof. dr hab. inż. Sabina ŻRÓBEK
dr hab. inż. Anna BARAŃSKA, prof. uczelni
dr hab. inż. Anna BAZAN-KRZYWOSZAŃSKA, prof. UZ
dr hab. inż. Agnieszka BIEDA, prof. uczelni
dr hab. inż. Anna BIELSKA, prof. uczelni
dr hab. inż. Andrzej BIŁOZOR, prof. UWM
dr hab. inż. Małgorzata BUŚKO, prof. uczelni
dr hab. inż. Adrianna CZARNECKA, prof. uczelni
dr hab. inż. Paweł ĆWIAKAŁA, prof. uczelni
dr hab. inż. Agnieszka DAWIDOWICZ, prof. UWM
dr hab. inż. Karol DAWIDOWICZ, prof. UWM
dr hab. inż. Małgorzata DUDZIŃSKA, prof. UWM
dr hab. inż. Paweł HANUS, prof. uczelni

dr hab. inż. Oleh IVANCHUK
dr hab. inż. Marcin JAGODA, prof. uczelni
dr hab. inż. Jarosław JANUS, prof. URK
dr hab. inż. Marcin KARABIN, prof. uczelni
dr hab. inż. Katarzyna KOCUR-BERA, prof. UWM
dr hab. inż. Jacek KUDRYS, prof. uczelni
dr hab. inż. Krystyna KUROWSKA, prof. UWM
dr hab. inż. Anita KWARTNIK-PRUC, prof. uczelni
dr hab. inż. Monika MIKA, prof. URK
dr hab. inż. Bartosz MITKA, prof. URK
dr hab. inż. Marek MRÓZ, prof. UWM
dr hab. inż. Edward PREWEDA, prof. uczelni
dr hab. inż. Małgorzata RENIGIER-BIŁOZOR, prof. UWM
dr hab. inż. Tomasz SALATA, prof. URK
dr hab. inż. Adam SENETRA, prof. UWM
dr hab. inż. Monika SIEJKA, prof. URK
dr hab. inż. Zbigniew SIEJKA, prof. URK
dr hab. inż. Izabela SKRZYPCZAK, prof. uczelni
dr hab. inż. Michał STRACH, prof. uczelni

KOMITET ORGANIZACYJNY



dr inż.
Żanna GLIWKA



dr inż.
Grzegorz
OLENIACZ



mgr inż.
Klaudia MACIĄG



dr hab. inż.
Przemysław
LEŃ,
prof. uczelni



mgr inż.
Barbara
KĘPOWICZ



mgr inż.
Michał MACIĄG

WICEPRZEWODNICZĄCY

PRZEWODNICZĄCY

SEKRETARZ

CZŁONKOWIE:

dr inż. Justyna GABRYSZUK
dr inż. Wanda KOKOSZKA
dr inż. Radomir OBROŚLAK

dr inż. arch. Piotr OCHAB
dr inż. Paweł POSTEK

dr inż. Roman RYBICKI
dr inż. Grzegorz STRAŻ
mgr inż. Kamila NIEWĘGŁOWSKA

TEMATYKA KONFERENCJI

- Nowoczesne techniki i technologie pomiarowe
- Wykorzystanie narzędzi GIS w jednostkach samorządu terytorialnego
- Geodezyjne projektowanie przestrzeni wiejskiej
- Ochrona środowiska w zakresie gruntów rolnych i leśnych
- Kompleksowe prace scalania i wymiany gruntów
- Kataster nieruchomości
- Gospodarka nieruchomościami
- Geoinformatyka
- Gospodarka przestrzenna i planowanie przestrzenne
- Geodezja inżyniersko-przemysłowa

ZGŁOSZENIA I OPŁATY

Aby wziąć udział w konferencji należy wypełnić formularz zgłoszeniowy:

<https://forms.gle/1zPmkFtQrYNY1ssR9>

Zgłoszenia są przyjmowane do **20 kwietnia**.

Koszt udziału w konferencji wynosi:

2600 zł (nocleg w pokoju jednoosobowym)

2000 zł (nocleg w pokoju dwuosobowym)

(opłata obejmuje: uczestnictwo, zakwaterowanie, wyżywienie,
materiały konferencyjne)

Wniesienie opłaty za udział w konferencji do **26 kwietnia**.

Brak wpłaty powoduje anulację rezerwacji pokoju.

UWAGA

Po wypełnieniu formularza zgłoszeniowego, na wskazany przez Państwa adres e-mail zostanie przesłana faktura proforma z danymi do przelewu.

**W tytule przelewu należy podać: numer faktury proforma
oraz imię i nazwisko uczestnika konferencji.**

PROPONOWANE CZASOPISMA

- **Reports on Geodesy and Geoinformatics – (j. ang) – 70 pkt.**
(Impact Factor 0,3) <https://www.rgg.edu.pl>
- **Geomatics and Environmental Engineering – (j. ang) – 70 pkt.**
<https://www.gae.agh.edu.pl>
- **Geomatics, Landmanagement and Landscape GLL – (j. ang) – 40 pkt.**
<https://gll.urk.edu.pl>

Informacje na temat opłat za publikację prac naukowych w poszczególnych czasopismach są podane na stronach internetowych wymienionych wydawnictw.

KONTAKT

ORGANIZACJA I ZGŁOSZENIA

mgr inż. Klaudia Maciąg
e-mail: klaudia.maciag@up.lublin.pl

ORGANIZACJA I SPONSORZY

mgr inż. Michał Maciąg
e-mail: m.maciag@prz.edu.pl

ORGANIZACJA I PROGRAM KONFERENCJI

dr hab. inż. Przemysław Leń, prof. uczelni
e-mail: p.len@prz.edu.pl

OPŁATY I FAKTURY

mgr inż. Barbara Kępowicz
e-mail: barbara.kepowicz@up.lublin.pl



PATRONAT MEDIALNY



OPIEKA REDAKCYJNA



SPONSORZY



PROGRAM KONFERENCJI

14.05.2025 r. – ŚRODA

16 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Rejestracja oraz zakwaterowanie uczestników konferencji
17 ⁰⁰ – 19 ³⁰	Zwiedzanie Janowa Lubelskiego i okolic
od 19 ³⁰	Kolacja

15.05.2025 r. – CZWARTEK

7 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Śniadanie
8 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Rejestracja uczestników
9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	Rozpoczęcie konferencji Wystąpienia zaproszonych gości

I SESJA REFERATOWA

dr hab. inż. Przemysław Leń, prof. uczelni

dr inż. Grzegorz Olińczak

9 ³⁰ – 9 ⁵⁰	prof. dr hab. inż. Wiesław Kosek <i>Korelacje zmian długości doby z globalnymi zmianami temperatury powierzchni Ziemi i zawartości dwutlenku węgla w atmosferze</i> Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
9 ⁵⁰ – 10 ¹⁰	prof. dr hab. inż. Janusz Juraszek <i>Analiza FBG odkształceń obiektu budowlanego</i> Uniwersytet Bielsko-Bialski
10 ¹⁰ – 10 ³⁰	dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, prof. UZ¹, dr hab. inż. Bartosz Mitka, prof. URK², dr Nimet Pinar Özgüner Gülhan¹, Bartłomiej Grzelak³, dr inż. Przemysław Kłapa, prof. URK², mgr Anna Widła¹, dr inż. Jakub Kostecki¹, mgr inż. Paulina Gajownik-Mućka⁴ <i>Systemy wspomagające podejmowanie decyzji na poziomie gminnym w sytuacjach kryzysowych (zagrożenie dla ludzi i środowiska)</i> ¹Uniwersytet Zielonogórski, ²Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, ³Biuro Geodezji i Katastru Miasta Zielona Góra, ⁴Uniwersytet w Siedlcach
10 ³⁰ – 10 ⁵⁰	dr inż. Andrzej Szymon Borkowski, Magdalena Kawka, Karolina Markowska, Zuzanna Molak <i>Integracja BIM i GIS w przewidywaniu szkód powodziowych w budynkach historycznych: przypadek obozu zagłady Auschwitz I</i> Politechnika Warszawska
10 ⁵⁰ – 11 ¹⁰	mgr inż. Michał Maciąg¹, mgr inż. Klaudia Maciąg¹, dr inż. Wojciech Cymerman¹, dr hab. inż. Przemysław Leń, prof. uczelni² <i>Automatyczna analiza BRD dla sieci dróg wojewódzkich cz. I</i> ¹Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
11 ¹⁰ – 11 ³⁰	dr hab. inż. Monika Mika, prof. URK <i>Dyskusja nad wprowadzeniem podatku katastralnego w Polsce</i> Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
11 ³⁰ – 11 ⁴⁵	Dyskusja
11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁰	„Lubelskie Smakuj Życie” – sesja promocyjna Województwa Lubelskiego
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵	Przerwa kawowa
12 ¹⁵ – 13 ⁰⁰	SESJA POSTEROWA dr inż. Żanna Gliwka dr inż. Justyna Gabryszuk
13 ⁰⁰ – 14 ³⁰	Lunch

II SESJA REFERATOWA prof. dr hab. inż. Wiesław Kosek dr inż. Paweł Postek	
<i>Nowoczesne technologie pomiarowe w geodezji</i>	
14 ³⁰ – 15 ⁴⁵	Wojciech Stolarski, Piotr Patynowski Geotronics Dystrybucja Sp z o.o.
15 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	Jakub Krzysztoń, Krystian Pietralik NaviGate Sp. z o.o.
17 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Zwiedzanie Janowa Lubelskiego i okolic
od 20 ⁰⁰	Uroczysta kolacja
16.05.2025 r. – PIĄTEK	
7 ⁰⁰ – 9 ⁰⁰	Śniadanie
III SESJA REFERATOWA prof. dr hab. inż. Karol Noga dr hab. inż. Monika Mika, prof. URK	
9 ⁰⁰ – 9 ²⁰	Marek Banach <i>Prezentacja działalności Wojewódzkiego Biura Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie</i> Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie
9 ²⁰ – 9 ⁴⁰	Krzysztof Popek <i>Stan obecny i perspektywy Podkarpackiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych w Rzeszowie</i> Podkarpackie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych w Rzeszowie
9 ⁴⁰ – 10 ⁰⁰	Marek Markiewicz <i>Scaleni gruntów w powiecie przeworskim</i> Starostwo Powiatowe w Przeworsku
10 ⁰⁰ – 10 ²⁰	dr inż. Grzegorz Oleniacz <i>Algorytm Czekanowskiego w planowaniu przestrzennym obszarów wiejskich</i> Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
10 ²⁰ – 10 ⁴⁰	dr hab. inż. Katarzyna Kocur-Bera, prof. UWM¹, mgr inż. Anna Małek² <i>Zastosowanie obrazowania niskopułapowego i wskaźników wegetacyjnych roślin w szacunku gruntów podlegających scaleniu</i> ¹Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, ²Politechnika Poznańska
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	mgr inż. Agata Basak, Krystian Kasprzak <i>Plan urządzeniowo-rolny jako narzędzie do diagnozowania czynników hamujących zrównoważony rozwój wsi</i> Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	Dyskusja
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	„Lubelskie Smakuj Życie” – sesja promocyjna Województwa Lubelskiego
11 ³⁰ – 11 ⁴⁵	Przerwa kawowa
IV SESJA REFERATOWA dr hab. inż. Anna Barańska, prof. uczelni dr inż. Patrycja Pochwatka	
11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁵	mgr inż. Barbara Kępowicz <i>Przetwarzanie obrazów ze skaningowego mikroskopu elektronowego - badania mikropowierzchni gleby</i> Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
12 ⁰⁵ – 12 ²⁵	mgr inż. Klaudia Maciąg¹, mgr inż. Michał Maciąg¹, dr inż. Wojciech Cymerman¹, dr hab. inż. Przemysław Leń, prof. uczelni² <i>Automatyczna analiza BRD dla sieci dróg wojewódzkich cz. II</i> ¹Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

12 ²⁵ – 12 ⁴⁵	dr inż. Olga Matuk¹, dr inż. Szczepan Budkowski², prof. dr hab. inż. Urszula Litwin² <i>Propozycja wprowadzenia rejestracji obiektów 3D do polskiego systemu prawnego</i> ¹Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, ²Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
12 ⁴⁵ – 13 ⁰⁵	mgr inż. Benon Bogdan <i>Zmiana wartości nieruchomości na skutek biernego oddziaływania urządzenia przesyłowego</i> Geo-System Benon Bogdan
13 ⁰⁵ – 13 ²⁵	dr inż. Justyna Gabryszuk <i>Badanie zmian amplitud oscylacji w szeregach czasowych nieptywowych zmian długości doby ziemskiej oraz wybranych indeksów aktywności słonecznej</i> Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
13 ²⁵ – 13 ⁴⁵	dr inż. Paweł Postek¹, prof. dr hab. inż. Wiesław Kosek¹, dr hab. inż. Kamil Maciuk, prof. uczelni² <i>Analiza indeksów widma współrzędnych wysokości permanentnych stacji GNSS w Polsce</i> Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie¹ Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie²
13 ⁴⁵ – 14 ⁰⁰	Dyskusja
14 ⁰⁰ – 14 ³⁰	Podsumowanie i zakończenie konferencji
14 ³⁰	Lunch

SESJA POSTEROWA

dr inż. Leszek Dawid¹, dr hab. inż. Anna Barańska, prof. uczelni², dr Paweł Baran³, Urszula Ala-Karwia⁴

Linear and nonlinear modelling of the usable area of buildings with multi-pitched roofs

¹Politechnika Koszalińska, ²Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, ³Uniwersytet Szczeciński, ⁴Uniwersytet Helsiński

mgr inż. Aleksandra Bręk

Zastosowanie technologii GNSS w realizacyjnych pomiarach geodezyjnych sieci gazowych średniego ciśnienia

Politechnika Poznańska

dr inż. Żanna Gliwka¹, dr hab. inż. Monika Mika, prof. uczelni²

Wybrane aspekty zmian przestrzennych użytkowania gruntów na skutek zjawiska urbanizacji – studium przypadku w Polsce

¹Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

mgr inż. Piotr Kędzierski¹, dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. uczelni¹, dr hab. inż. Jacek Katzer, prof. UWM²

Ocena możliwości wykorzystania precyzyjnego i niskobudżetowego skanera laserowego do określania wybranych cech geometrycznych symulantów gruntów marsjańskich.

¹Politechnika Koszalińska, ²Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

dr inż. Wanda Kokoszka, dr hab. inż. Izabela Skrzypczak, prof. uczelni, mgr inż. Dominik Ożóg

Rola uwarunkowań geologiczno-inżynierskich w ocenie przydatności terenu do celów budowlanych

Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

dr hab. inż. Alina Kowalczyk-Juśko, prof. uczelni

Lokalizacja biogazowni w świetle wymogów prawnych i uwarunkowań przestrzennych

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

dr hab. inż. Katarzyna Kocur-Bera, prof. UWM¹, mgr inż. Anna Małek²

Zastosowanie obrazowania niskopułapowego i wskaźników wegetacyjnych roślin w szacunku gruntów podlegających scaleniu

¹Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, ²Politechnika Poznańska

dr hab. inż. Andrzej Mazur, prof. uczelni

Nowoczesne technologie pomiarowe w monitorowaniu erozji gleb.

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

dr inż. Radomir Obroślak

Zastosowanie naziemnego skaningu laserowego w monitorowaniu erozji gleb

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

dr inż. Grzegorz Oleniacz, dr inż. arch. Anna Sikora, dr inż. Aleksander Duda

Analiza geozagrożeń w planowaniu przestrzennym

Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

dr inż. Patrycja Pochwatka

Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych w szacowaniu wartości nieruchomości

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

dr inż. Roman Rybicki

Ocena społecznych efektów scalenia gruntów w obiekcie Latyczyn

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach SPO 2004-2006 - Obiekt : Potok Górny, gm. Potok Górny, pow. biłgorajski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach SPO 2004-2006 - Obiekt : Wola Idzikowska, gm. Fajstawice, pow. krasnostawski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach SPO 2004-2006 - Obiekt : Wólka Świątkowa, gm. Łuków, pow. łukowski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach PROW 2007-2013 - Obiekt : Anusin, Stasin Dolny, gm. Siedliszcze, pow. chełmski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach PROW 2007-2013 - Obiekt : Konorzatka, gm. Adamów oraz Czarna, gm.

Serokomla, pow. łukowski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach PROW 2007-2013 - Obiekt: Wola Żulińska, gm. Łopiennik Górny, pow. krasnostawski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach PROW 2007-2013 - Obiekt: Wólka Czuczycza, Zarzecze, gm. Chełm, pow. chełmski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach PROW 2007-2013 - Obiekt: Marynin, Hruszów, Siedliszczki, gm. Rejowiec, pow. chełmski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach PROW 2007-2013 - Obiekt: Holeszów, Lack, Zaświatycze, gm. Hanna, pow. włodawski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach PROW 2007-2013 - Obiekt: Latyczyn, gm. Radecznicza, pow. zamojski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach PROW 2014-2020 - Obiekt: Wojsławice, gm. Wojsławice, pow. chełmski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie

Efekty scaleń gruntów w ramach PROW 2014-2020 - Obiekt: Bytyń, Wola Uhruska, Józefów, gm. Wola Uhruska, pow. włodawski

Wojewódzkie Biuro Geodezji i Urządzania Terenów Rolnych w Lublinie