



WOJEWÓDZKIE  
BIURO GEODEZJI  
w BIAŁYMSTOKU

Organizatorzy Konferencji:  
**Stowarzyszenie Geodetów Polskich**  
**Marszałek Województwa Podlaskiego**  
**Wojewódzkie Biuro Geodezji w Białymstoku**  
KOMUNIKAT II

W imieniu Marszałka Województwa Podlaskiego, Stowarzyszenia Geodetów Polskich Oddział w Białymstoku oraz Wojewódzkiego Biura Geodezji w Białymstoku, uprzejmie zapraszam do wzięcia udziału w dniach 26-27 września 2024 roku w Hotelu Nowodwory w Ciechanowcu w **XVII PODLASKIM FORUM GIS pt. „AI – nowoczesne rozwiązania, szansa rozwoju czy zagrożenia w GIS?”** Już siedemnasty raz zapraszamy na Forum, którego motywem przewodnim tym razem będzie sztuczna inteligencja w zderzeniu z administracją i Systemami Informacji Przestrzennej. Sztuczna inteligencja rewolucjonizuje naszą rzeczywistość i już teraz pozwala na przetwarzanie ogromnych ilości danych, przy okazji sama doskonalić swoje algorytmy. Przyjrzymy się zatem jaki jest jej wpływ na informację przestrzenną i czy można ją wykorzystać do tworzenia map oraz przetwarzania danych. Zapoznamy się z przykładami użycia sztucznej inteligencji, zobaczymy jak można dostarczać więcej informacji na dużą skalę i tworzyć mapy szybciej niż ludzie. Zastanowimy się jakie wyzwania i zagrożenia stoją przed branżą geoinformatyczną w zakresie AI.

Tematyka, która będzie poruszana na Forum to:  
PANEL I: Sztuczna inteligencja - o co w tym chodzi?  
PANEL II: Wykorzystanie AI  
PANEL III: Pozyskanie i przetwarzanie danych  
PANEL IV: Bezpiecznie czy nie?

XVII Podlaskie Forum GIS daje możliwość wymiany doświadczeń i dyskusji nad wymaganiami stawianymi przed administracją publiczną w zakresie postępującego wykorzystania sztucznej inteligencji. Jak co roku będzie również możliwość zapoznania się z nowościami dotyczącymi oprogramowania, usług czy sprzętu, oferowanymi przez firmy z sektora geoinformacyjnego.

Będzie nam niezmiernie miło, jeśli przyjmie Pan/Pani nasze zaproszenie. Proszę o ewentualne przekazanie niniejszej informacji innym zainteresowanym powyższą tematyką jednostkom. W załączeniu przedkładam program Forum. Zgłoszenia prosimy przesyłać do dnia 10 września 2024 r.

**Zgłoszenie na Forum odbywają się poprzez rejestrację elektroniczną:**

<https://sgp.geodezja.org.pl/xvii-podlaskie-forum-gis-ciechanowiec-26-27-09-2024-r/>

Dostępne są tam również szczegóły organizacyjne oraz program.

*Z wyrazami szacunku*  
*Przedstawiciele Komitetu Organizacyjnego*

Szymon Pawłowski – Stowarzyszenie Geodetów Polskich  
Bartłomiej Kowalski – Stowarzyszenie Geodetów Polskich  
Lesław Wołcz – Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego  
Marta Anchimiuk - Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego  
Magdalena Borowska – Wojewódzkie Biuro Geodezji w Białymstoku

## PROGRAM XVII PODLASKIEGO FORUM GIS

### „AI – nowoczesne rozwiązania, szansa rozwoju czy zagrożenia w GIS?”

Dzień pierwszy 26.09.2024 (czwartek)

do godz. 10:30 Rejestracja i zakwaterowanie uczestników

godz. 10:30 - 11:00 Otwarcie Forum, powitanie uczestników Forum

godz. 11:00 - 12:10 **PANEL I, Sztuczna inteligencja - wprowadzenie.**

11:00 – 11:20 „Oto jest Inteligencja Platona!”

**Dariusz Wilczewski** - Stowarzyszenie Geodetów Polskich

11:20 - 11:40 „Wystąpienie Głównego Geodety Kraju”

**Alicja Kulka** - Główny Urząd Geodezji i Kartografii

11:40 – 12:10

Esri Polska Sp. z o.o.

godz. 12:10 - 12:40 **Przerwa kawowa** - Wykonanie wspólnej fotografii

godz. 12:40 - 14:00 **Panel II, Wykorzystanie AI.**

12:40 – 13:00 „Zastosowanie modeli Machine Learning do pozyskania i analizy danych geoprzestrzennych.”

**Karol Stachura** - Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

13:00 – 13:20 „Analiza możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji w budowie specyfikacji danych Krajowej Infrastruktury Informacji Przestrzennej v3.0.”

**Bartłomiej Bielawski** - Politechnika Warszawska

13:20 – 13:40 „Co sztuczna inteligencja może nam powiedzieć o lesie?”

**Marcin Koźniewski, Łukasz Kolendo i Marek Ksepko** - Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku

13:40 – 14:00 Panel dyskusyjny

godz. 14:00 - 15:00 **Obiad**

godz. 15:00 - 16:30 **Panel III, Pozyskiwanie i przetwarzanie danych.**

15:00 – 15:20 „Drony, GIS i AI w aspekcie prawa lotniczego.”

**Radosław Zych** - Akademia UAV

15:20 – 15:40 „Wsparcie dronów oraz AI w zadaniach geodezyjnych: automatyzacja pomiarów i analiz przestrzennych.”

**Paweł Wójcik** - SkySnap sp. z o.o.

15:40 – 16:00 „Miedze w lesie - te dawne i dzisiejsze.”

**Marcin Sołoguba** - Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku

16:00 – 16:30 Panel dyskusyjny

godz. 17:00 - 19:30 **Zwiedzanie Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu.**

godz. 20:00 **Kolacja - grill**

Dzień drugi 27.09.2024 (piątek)

godz. 7:30 - 10:00 **Śniadanie**

godz. 10:00 - 12:30 **PANEL IV, Zebrane doświadczenia w AI.**

10:00 – 10:30 „Ciemna strona mocy AI.”

**Łukasz Wejda** - Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego

10:30 – 10:50 „Doświadczenia z wykorzystania AI w podnoszeniu efektywności pracy starostw.”

**Sławomir Bury** – Wrocławski Instytut Zastosowań Informacji Przestrzennej i Sztucznej Inteligencji

10:50 – 11:10 „Automatyzacja rozpoznawania obiektów drogi wspomagana przez AI w celu świadczenia e-usług dla obywateli, biznesu i administracji.”

**Designers sp. z o. o.**

11:10 – 11:30 „Od Danych do Map: Bezpieczna integracja i wizualizacja informacji z różnych źródeł (#KRI, #GIS, #BigData, #API).”

**Geopartner Geomatics Sp. z o. o.**

11:30 – 12:00 „Zastosowanie sztucznej inteligencji oraz bazy BDOT10k w Międzynarodowym Spisie Bociana Białego.”

**Ludmiła Pietrzak** - Redaktor Naczelna Przeglądu Geodezyjnego

**Dariusz Perkowski** - Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział Suwałki, InterTIM Suwałki

12:00 – 12:30 Podsumowanie Forum oraz losowanie nagród w konkursie.

godz. 12:30 - 13:00 **Obiad i zakończenie Forum**

Podczas trwania XVII Podlaskiego Forum GIS odbywać się będzie konkurs tematyczny.





Podlaskie



WOJEWÓDZKIE BIURO GEODEZJI  
w BIAŁYMSTOKU

## SZCZEGÓŁY ORGANIZACYJNE

### Strony internetowe:

<https://geoportal.podlaskie.eu> lub <http://www.bialystok.sgp.geodezja.org.pl/>

### Zgłoszenia

<https://sgp.geodezja.org.pl/xvii-podlaskie-forum-gis-ciechanowiec-26-27-09-2024-r/09-2024-r/>

### Miejsce Forum

HOTEL Nowodwory ul. Pałacowa 7; 18-230 Ciechanowiec

<https://hotelnowodwory.pl/>

### Warunki udziału

Zgłoszenie uczestnictwa w terminie do 10 września 2024 r.

### Płatność

Przelewem na konto:

Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział w Białymstoku

Bank mBank Company Net NR 85 1140 1010 0000 3522 2900 1003

z dopiskiem „Forum GIS – Ciechanowiec numer faktury”

Koszt uczestnictwa 26-27.09.2024 r.– 1 150 PLN /netto/ + 23% VAT (1414,50 PLN brutto)

(obejmuje: udział w Forum, wyżywienie i noclegi)

Z dodatkowym noclegiem w dniu 25.09.2024 r. – 1 450 PLN /netto/+ 23% VAT (1783,50 PLN brutto)

\* XVII Podlaskie Forum GIS ma charakter usługi kształcenia zawodowego

Termin płatności: 14 dni od otrzymania faktury.

Dla instytucji publicznych płatność możliwa po konferencji.

Ilość miejsc ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

### Warunki rezygnacji

Zwrotu wpłaconej kwoty dokonujemy na podstawie pisemnej rezygnacji

złożonej do dnia 30 sierpnia 2024 r. przesłanej na e-mail: [gispodlaskieforum@gmail.com](mailto:gispodlaskieforum@gmail.com)

### Kontakt z organizatorem

Komitet Organizacyjny Forum

Stowarzyszenie Geodetów Polskich Oddział w Białymstoku

Szymon Pawłowski

Bartłomiej Kowalski, tel. 531 991 002

e-mail: [gispodlaskieforum@gmail.com](mailto:gispodlaskieforum@gmail.com)

Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego

Lesław Wołcz

Marta Anchimiuk

Wojewódzkie Biuro Geodezji w Białymstoku

Magdalena Borowska