



**XXXI Konferencja  
Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej  
GEOINFORMACJA W DOBIE ZAGROZEŃ  
GLOBALNYCH**

**8 – 9 listopada 2022 r.**

*Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki  
Warszawskiej, Warszawa ul. Rektorska 4*

*[w trybie hybrydowym]*

**3 czerwca 2022 r.**

## **KOMUNIKAT 1**

Polskie Towarzystwo Informatyki Przestrzennej z przyjemnością zaprasza na XXXI Konferencję PTIP z cyklu GEOINFORMACJA W POLSCE, której tematem przewodnim będzie

### ***Geoinformacja w dobie zagrożeń globalnych.***

Konferencje Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej służą wymianie poglądów, doświadczeń i opinii środowisk oraz ośrodków zainteresowanych tworzeniem, a także stosowaniem informacji geoprzestrzennej w różnych dziedzinach wiedzy, gospodarki, administracji publicznej i edukacji z uwzględnieniem potrzeb zarówno o charakterze społecznym, jak też osobistym. Jednocześnie konferencje te popularyzują dorobek ich uczestników prezentowany podczas obrad oraz publikowany w wydawanym przez Towarzystwo czasopiśmie naukowym *Roczniki Geomatyki*.

Tegoroczna Konferencja odbędzie się w czasie największych od dziesięcioleci kryzysów światowych spowodowanych pandemią, wojną i zmianami klimatycznymi. Rola informacji przestrzennej w ocenie rozmiaru tych zagrożeń, ich wpływu na życie społeczne i gospodarcze oraz skutków jakie niosą ze sobą, będzie wiodącym tematem obrad, które będą się koncentrowały wokół następującej problematyki:

- Geoinformacyjne platformy monitorowania i modelowania zjawisk globalnych
- Modele symulacyjne i predykcyjne występowania oraz rozprzestrzeniania się zagrożeń naturalnych i cywilizacyjnych
- Geoinformacja w zabezpieczeniu i ochronie obywateli, mienia i dziedzictwa kulturowego
- Analizy wielokryterialne i wieloatrybutowe w systemach wspomagania decyzji
- Synergia SIP, teledetekcji i kartografii w zarządzaniu kryzysowym

Ponadto dyskutowane będą następujące tematy:

- Infrastruktura geoinformacyjna i geoportal w edukacji społeczeństwa
  - Otwarte dane i otwarte oprogramowanie w analizach przestrzennych
  - Próby definiowania domeny nauki o geoinformacji i technologii geoinformacyjnych
- Planowane są również dwie specjalne sesje: młodych geomatyków oraz samorządowa.

W tych szerokich ramach tematycznych powinny się mieścić referaty zgłaszane na konferencję. Jedną z sesji oraz panel dyskusyjny będą przygotowane i prowadzone przez młodych adeptów geomatyki.

Do udziału w konferencji zapraszamy przedstawicieli świata nauki, administracji publicznej, szkolnictwa, produkcji i usług, twórców oraz użytkowników informacji geoprzestrzennej. Udział członków PTIP, doktorantów oraz studentów kierunków geoinformacyjnych będzie możliwy na specjalnych warunkach.

Po kilku latach braku bezpośrednich spotkań, spowodowanego długotrwałą epidemią, konferencja będzie zorganizowana w trybie hybrydowym, tj. w salach konferencyjnych i poprzez wideokonferencję. Podczas konferencji odbędą się sesje referatowe, posterowe oraz fora dyskusyjne. Po pierwszym dniu konferencji odbędzie się Walne Zebranie Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej.

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Konferencja organizowana jest na zasadach samofinansowania, co oznacza, że udział w konferencji jest odpłatny.

### OPŁATY KONFERENCYJNE

Opłata konferencyjna za uczestnictwo jednej osoby wynosi:

- w trybie stacjonarnym, pełnopłatna – **450 zł** przy wpłacie do 30.09.2022 r. i **500 zł** po tej dacie (**do dnia 29 października 2022 r.**)
- w trybie zdalnym, pełnopłatna – **200 zł** przy wpłacie do 30.09.2022 r. i **250 zł** po tej dacie (**do dnia 29 października 2022 r.**),
- w trybie stacjonarnym, członkowie PTIP (z opłaconymi składkami 60 zł) – **380 zł** przy wpłacie do 30.09.2022 r. i **400 zł** po tej dacie (**do dnia 29 października 2022 r.**)
- w trybie zdalnym, członkowie PTIP (z opłaconymi składkami 60 zł) – **180 zł** przy wpłacie do 30.09.2022 r. i **200 zł** po tej dacie (**do dnia 29 października 2022 r.**),
- w trybie stacjonarnym, studenci i doktoranci - 300 zł przy wpłacie do 30.09.2022 r. i 350 zł po tej dacie (**do dnia 29 października 2022 r.**),
- obniżona w trybie zdalnym, studenci i doktoranci – **150 zł** przy wpłacie do 30.09.2022 r. i **200 zł** po tej dacie (**do dnia 29 października 2022 r.**).

Z opłaty konferencyjnej zwolnione są grupy uczniów szkół średnich, studentów i doktorantów zgłoszone przez ich opiekunów naukowych do dnia 29 października 2022 r.

### ZGŁASZANIE UCZESTNICTWA

Dostępne są następujące formy zgłaszania uczestnictwa:

- indywidualne: [formularz A](#)
- grupowe dla pracowników zgłaszanych przez instytucje: [formularz B](#)
- grupowe dla studentów i doktorantów zgłaszane przez ich opiekunów naukowych: [formularz C](#)

Wszyscy zainteresowani proszeni są o zgłaszanie uczestnictwa przez wypełnienie właściwego formularza zgłoszeniowego (patrz wyżej) oraz dokonanie przelewu odpowiedniej opłaty konferencyjnej na numer konta: **16 2130 0004 2001 0957 3197 0001** Polskie Towarzystwo Informatyki Przemysłowej, ul. Modzelewskiego 27, 02-679, Warszawa, **do dnia 29 października 2022 r.**, a w pozycji „tytułem” wpisać nazwiska uczestników.

## ZGŁASZANIE REFERATÓW I POSTERÓW

Referaty i postery należy zgłaszać na odpowiednich formularzach w terminie do **30.07.2022 r.** Objętość streszczenia powinna wynosić 1500 - 2000 słów (łącznie z pozycjami bibliograficznymi)

- zgłoszenie referatu ([formularz D](#)),
- zgłoszenie posteru ([formularz E](#)).

Informacja o zakwalifikowaniu referatu do wygłoszenia lub posteru do prezentacji podczas konferencji zostanie przekazana autorom zgłaszającym do **15.08.2022 r.**

Streszczenia zakwalifikowanych referatów i posterów, w postaci komunikatów naukowych, zostaną opublikowane w czasopiśmie *Roczniki Geomatyki*.

## Komitety naukowy

prof. dr hab. Jerzy Gaździcki  
dr hab. Marek Baranowski  
prof. dr hab. inż. Elżbieta Bielecka  
dr inż. Kazimierz Bujakowski  
dr hab. inż. Jerzy Chmiel  
prof. dr hab. inż. Konrad Eckes  
dr hab. inż. Dariusz Gotlib  
dr hab. inż. Adam Iwaniak  
dr hab. inż. Waldemar Izdebski  
prof. dr hab. Jacek Kozak  
dr hab. inż. Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska  
prof. dr hab. Zbigniew Zwoliński

## INNE INFORMACJE

Niniejszy komunikat dostępny jest na stronie [www.ptip.info/strona-xxxi-konferencji-ptip](http://www.ptip.info/strona-xxxi-konferencji-ptip)  
Na tej samej stronie zostaną kolejno umieszczane, a także rozsyłane pocztą elektroniczną:

- we wrześniu 2022 r. – ramowy program konferencji,
- w październiku 2022 r. – szczegółowy program konferencji oraz druk zgłaszania grup studentów i doktorantów przez ich opiekunów naukowych.

Ewentualne pytania należy kierować do Sekretarza Towarzystwa dr hab. inż. Agnieszki Zwirowicz-Rutkowskiej mailowo na adres: [ptip@ptip.org.pl](mailto:ptip@ptip.org.pl).

dr hab. Marek Baranowski, em. prof. IGiK  
Prezes Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej