



**XXIX Konferencja  
Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej**

**GEOINFORMACJA WOBEC WYZWAŃ  
CYWILIZACYJNYCH**

*Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem  
Technologii Politechniki Warszawskiej*

*Warszawa ul. Rektorska 4*

**Maj 2019 r.**

## **KOMUNIKAT 1a**

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

### ***Geoinformacja wobec wyzwań cywilizacyjnych***

Konferencje Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej służą wymianie poglądów, doświadczeń i opinii środowisk i ośrodków zainteresowanych tworzeniem i 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*.

Konferencje Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej służą wymianie poglądów, doświadczeń i opinii środowisk i ośrodków zainteresowanych tworzeniem i 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*.

W bieżącym roku obrady będą koncentrowały się wokół następującej problematyki:

- Tendencje rozwojowe informacji geograficznej: sztuczna inteligencja (w tym uczenie maszynowe, sieci semantyczne), Spatial Big Data, 3D, GIS i BIM, Smart City, inżynieria geoinformacji, gospodarka oparta na danych, nauka oparta na danych (data science)
- Infrastruktury geoinformacyjne
- Geoinformacja w rejestrach publicznych, otwarte zbiory danych
- Kształtowanie społeczeństwa geoinformacyjnego (upowszechnianie wiedzy i umiejętności w zakresie niezbędnym dla szerokiego korzystania z geoinformacji)
- Jakość i efektywność użytkowania zbiorów i usług danych przestrzennych
- Rozwój młodej kadry (sesje młodych geomatyków).

W tych szerokich ramach tematycznych powinny się mieścić referaty zgłaszane na konferencję. Jedną z sesji poświęconą będzie podstawom sztucznej inteligencji i jej miejscu w geomatyce.

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

Konferencja odbędzie się w Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej, Warszawa ul. Rektorska 4. Podczas konferencji odbędą się sesje referatowe, posterowe oraz zostanie zorganizowane forum dyskusyjne. Po pierwszym dniu konferencji odbędzie się Walne Zebranie Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej.

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

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

## OPŁATY KONFERENCYJNE

- Opłata za uczestnictwo jednej osoby w dwudniowej XXIX konferencji PTIP, obejmująca udział w sesjach, materiały, obiady i poczęstunki wynosi 420 zł przy wniesieniu jej do dnia 30 września 2019 roku oraz 520 zł po tym terminie.
- Opłaty obniżone dla doktorantów i studentów w wysokości 350 zł przy wpłacie do 30.09.2019 r. i 450 zł po tej dacie obejmują udział w sesjach, materiały, obiady i poczęstunki.
- Z opłaty konferencyjnej zwolnione są grupy uczniów szkół średnich, studentów i doktorantów zgłaszane przez ich opiekunów naukowych, a uczestnictwo w konferencji obejmuje tylko udział w sesjach (bez materiałów, obiadów i poczęstunków).

## 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, a w pozycji „tytułem” wpisać nazwiska uczestników.

## ZGŁASZANIE REFERATÓW I POSTERÓW

Referaty i postery należy zgłaszać na odpowiednich formularzach w terminie do **16.06.2019 r.**

- 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 **30.06.2019 r.**

Informacja na temat możliwości umieszczenia zakwalifikowanych referatów i posterów w czasopiśmie *Roczniki Geomatyki* zostanie podana w kolejnym komunikacie.

## **Komitet Naukowy**

prof. dr hab. Jerzy Gaździcki

dr hab. Marek Baranowski, prof. IGiK

prof. dr hab. inż. Elżbieta Bielecka

dr inż. Kazimierz Bujakowski

dr hab. inż. Jerzy Chmiel

prof. dr hab. inż. Konrad Eckes

dr inż. Adam Iwaniak

dr hab. inż. Waldemar Izdebski

dr inż. Dariusz Korpetta

prof. dr hab. Jacek Kozak

dr hab. inż. Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska, prof. WAT

prof. dr hab. Zbigniew Zwoliński

## **Komitet organizacyjny**

Marek Baranowski - *przewodniczący*

Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska - *zastępca przewodniczącego*

Anna Michalik

Sylwia Borkowska

Krzysztof Ostafin

## **INNE INFORMACJE**

Organizatorzy zarezerwowali dla uczestników konferencji noclegi w Domu Pielgrzyma AMICUS, jednak tylko dla osób zgłaszających się do dnia 30 września 2019 roku. O możliwości skorzystania z tych noclegów będzie decydowała kolejność zgłoszeń.

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

- **na początku lipca** 2019 r. – komunikat nr 2,
- we wrześniu 2019 r. – ramowy program konferencji,
- w październiku 2019 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, prof. WAT mailowo na adres: [ptip@ptip.org.pl](mailto:ptip@ptip.org.pl).

dr hab. Marek Baranowski, prof. IGiK  
Prezes Polskiego Towarzystwa  
Informacji Przestrzennej