



**XXVIII Konferencja
Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej
na temat**

**OD GEOINFORMACJI DO SPOŁECZEŃSTWA
GEOINFORMACYJNEGO**

**O patronat proszeni będą
Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju oraz Główny Geodeta Kraju**

**Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii
Politechniki Warszawskiej, Warszawa ul. Rektorska 4
7–8 listopada 2018 r.**

Lipiec 2018 r.

KOMUNIKAT 2

Konferencja nawiązuje do dorobku dotychczasowych dorocznych konferencji Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej, a jej temat przewodni, który powinien być szeroko rozumiany, stanowi odzwierciedlenie zainteresowań krajowych środowisk geoinformacyjnych reprezentujących różne zawody, specjalności i obszary działalności. Środowiska te łączy świadomość rosnącego znaczenia geoinformacji we współczesnym świecie, w którym postępy nauki i techniki radykalnie zwiększają możliwości działania człowieka w przestrzeni, stwarzając jednocześnie konieczność optymalizacji korzystania z ograniczonych jej zasobów. Temat ten wskazuje również na ogólny kierunek prowadzonych prac, zmierzających do rozwoju społeczeństwa geoinformacyjnego, jako społeczeństwa szeroko i aktywnie korzystającego z geoinformacji, która jest uzyskiwana za pomocą powszechnie dostępnych usług infrastruktury geoinformacyjnej, zaspokajając wszelkie potrzeby związane z racjonalnym gospodarowaniem przestrzenią i jej użytkowaniem do celów publicznych i prywatnych.

Konferencja będzie prezentowała wyniki badań i prac wdrożeniowych, aktualne problemy edukacji na różnych poziomach kształcenia i upowszechniania wiedzy, a także przedsięwzięcia dotyczące produkcji, świadczenia usług i użytkowania w zakresie informacji geoprzestrzennej. W szczególności przy zgłaszaniu referatów zaleca się zwrócenie uwagi na następujące tematy:

- Nowe uwarunkowania prawne i organizacyjne mające wpływ na dziedzinę informacji geoprzestrzennej,
- Infrastruktury i systemy informacji geoprzestrzennej służące zarządzaniu przestrzenią w skali krajowej, regionalnej i lokalnej,
- Kierunki postępu technologicznego w dziedzinie informacji geoprzestrzennej,
- Analizy i modelowanie przestrzenne,
- Problematyka kształcenia w dziedzinie informacji geoprzestrzennej (zakres, programy, metodyka, współpraca międzyuczelniana),
- Kształtowanie społeczeństwa geoinformacyjnego (upowszechnianie wiedzy i umiejętności w zakresie niezbędnym dla szerokiego korzystania z geoinformacji,
- Obywatelska informacja geoprzestrzenna (crowdsourcing, VGI),

- Geoinformacja w rejestrach publicznych, z uwzględnieniem tendencji przechodzenia od zarządzania danymi geoprzestrzennymi do geoprzestrzennego zarządzania danymi, zwłaszcza w samorządzie terytorialnym,
- Technologie geoprzestrzenne w rozwoju budownictwa i infrastruktury,
- Technologie geoprzestrzenne w zastosowaniu do ochrony środowiska, rolnictwa i leśnictwa,
- Inne rodzaje zastosowań informacji geoprzestrzennej,
- Rozwój młodej kadry (sesje młodych geomatyków).

Zgodnie z rozpoczętą w ubiegłym roku tradycją prezentacji na kolejnych konferencjach PTIP wyróżniających się ośrodków badawczych, produkcyjnych i edukacyjnych zajmujących się w Polsce informacją geoprzestrzenną, w roku obecnym w pierwszym dniu konferencji odbędzie się sesja nt. „Współczesne trendy badawcze w zakresie geoinformacji na przykładzie prac i projektów realizowanych w Politechnice Warszawskiej”. W czasie sesji przedstawione zostaną wybrane projekty realizowane zarówno przez pracowników, doktorantów jak i studentów kół naukowych na Wydziale Geodezji i Kartografii, w których wykorzystywane są metody i technologie geoinformacyjne.

Również w pierwszym dniu konferencji niemiecki ekspert Andreas von Dömming wygłosi w języku angielskim wykład na temat „INSPIRE – from challenge to benefit as a local organisation”. Content:

- Today's challenges on implementing INSPIRE
- How you can master INSPIRE
- Best Practice from local administrations.

Szczegółowy program konferencji z uwzględnieniem wystąpień zaproszonych gości oraz zgłoszonych referatów upowszechniony będzie w październiku 2018 roku.

Podczas konferencji odbędzie się walne zebranie sprawozdawczo-wyborcze PTIP.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Konferencja organizowana jest na zasadach samofinansowania, co oznacza, że udział w konferencji jest odpłatny, a pozyskane środki przeznaczone będą w części na publikację związanych z konferencją zeszytów czasopisma naukowego *Roczniki Geomatyki* (10 punktów wg punktacji MNiSW).

ZGŁASZANIE UCZESTNICTWA

Jak zwykle, konferencja będzie stanowiła forum wymiany myśli przedstawicieli polskich ośrodków zajmujących się geoinformacją. Wszyscy zainteresowani, a zwłaszcza członkowie Towarzystwa, proszeni są o zgłaszanie uczestnictwa przez wypełnienie załączonego formularza zgłoszeniowego (zał. 1) oraz dokonanie przelewu odpowiedniej opłaty konferencyjnej.

W konferencji mogą wziąć udział nieodpłatnie:

- imiennie zaproszeni goście,
- grupy studentów lub doktorantów z zainteresowanych uczelni zgodnie z listami ich uczestnictwa uzgodnionymi z PTIP w październiku 2018 roku.

OPŁATY KONFERENCYJNE

Opłata za uczestnictwo jednej osoby w dwudniowej XXVIII konferencji PTIP wynosi 770 zł przy wniesieniu jej do dnia 30 września 2018 roku oraz 920 zł po tym terminie. Obniżka opłaty do wysokości 420 zł przed tym terminem i 520 zł po nim przysługuje wyłącznie przedstawicielom szkół średnich oraz zgłaszanym indywidualnie studentom i doktorantom. Uczestnik, który jest opiekunem naukowym ww. studentów lub doktorantów może wnioskować o zwolnienie jednej osoby z opłaty konferencyjnej. Opłata obejmuje udział w sesjach i warsztatach, materiały, obiady i poczęstunki. W ramach jednej opłaty konferencyjnej mogą zostać zgłoszone 2 osoby, z których każda będzie uczestniczyć tylko w jednym dniu konferencji.

Szczegółowe informacje podane są w formularzu zgłoszeniowym.

ZGŁASZANIE REFERATÓW

Każdy zgłoszony uczestnik uprawniony jest do przedstawienia propozycji wygłoszenia referatu, który po zakwalifikowaniu włączony zostanie do programu konferencji i może być opublikowany w *Rocznikach Geomatyki*.

Przyjęto następujące, przedłużone terminy:

- 31.07.2018 r. – zgłoszenie referatu (zał. 2),
- 11.08.2018 r. – kwalifikacja referatu do wygłoszenia podczas konferencji.

PUBLIKACJA ARTYKUŁÓW

Materiały konferencji, pozytywnie zrecenzowane i spełniające wymogi redakcyjne, zostaną opublikowane w czasopiśmie *Roczniki Geomatyki*, w wersji cyfrowej (rg.ptip.org.pl) i papierowej.

Autorzy zainteresowani opublikowaniem zakwalifikowanych referatów jako artykułów w *Rocznikach Geomatyki* powinni przygotować tekst artykułu zgodnie z *Instrukcją dla autorów* umieszczoną pod adresem <http://rg.ptip.org.pl/index.php/rg/about/submissions#authorGuidelines>.

Proces recenzyjny artykułu rozpoczyna się po wniesieniu opłaty konferencyjnej, która uprawnia do nieodpłatnej publikacji jednego artykułu.

INNE INFORMACJE

Organizatorzy zarezerwowali dla uczestników konferencji noclegi w Domu Pielgrzyma AMICUS, jednak tylko dla osób zgłaszających się do dnia 30 września 2018 roku. O możliwości skorzystania z tych noclegów będzie decydowała kolejność zgłoszeń.

Niniejszy komunikat, będzie dostępny w wersji polsko- i anglojęzycznej na stronie www.ptip.info. Na tej samej stronie zostaną umieszczone, a także rozesłane pocztą elektroniczną w październiku 2018 roku:

- ramowy i szczegółowy program konferencji,
- druk zgłaszania grup studentów i doktorantów przez ich opiekunów naukowych.

Komunikat niniejszy powstał w wyniku współpracy członków zarządu oraz przewodniczących komisji Towarzystwa. Ewentualne pytania należy kierować do Sekretarza Towarzystwa mgr inż. Ewy Musiał: telefonicznie – 606 875 445 lub mailowo pisząc jednocześnie na dwa adresy konferencje@ptip.org.pl oraz e.musial59@upcpoczta.pl.

Prof. dr hab. Jerzy Gaździcki
Prezes Polskiego Towarzystwa
Informacji Przestrzennej