



KOMUNIKAT 2

Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji
Komitet Geodezji PAN
Zarząd Główny Stowarzyszenia Geodetów Polskich
oraz
Katedra Geodezji
Wydziału Geoinżynierii
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
organizują

XXII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe
"FOTOGRAMETRIA - TELEDETEKCJA - GEOINFORMACJA: stan aktualny i tendencje rozwoju"
Olsztyn, 28-30 września 2020 r.

Sponsorzy



Projekt nr POIR.04.01.04-00-0056/17



Patronat medialny



Tematyka sympozjum

XXII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji będzie konferencją naukową, umożliwiającą prezentację najnowszych osiągnięć badawczych oraz doświadczeń związanych z wdrażaniem nowoczesnych metod i technologii fotogrametrycznych, teledetekcyjnych oraz geoinformacyjnych. Tematyka sympozjum obejmuje pozyskiwanie danych 2D oraz 3D z różnych sensorów i pułapów rejestracji, integrację danych wieloźródłowych, metody przetwarzania, modelowania, analizy danych oraz ich praktyczne aplikacje. Zaplanowane są wystąpienia uznanych naukowców z zagranicy, sprawozdanie z działalności w latach 2016-2020 Komisji Technicznych Międzynarodowego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji (ISPRS) oraz osiągnięć prezentowanych podczas XXIV Kongresu ISPRS w Nicei (14-20.06.2020 r.) Przewidziane są również wystąpienia i komunikaty dotyczące realizacji projektów badawczych oraz prezentacje firm produkcyjnych.

Proponowany zakres tematyki sympozjum

- Sensory – kalibracja, integracja, walidacja
- Przetwarzanie danych fotogrametrycznych
- Przetwarzanie danych z lotniczego i naziemnego skaningu laserowego
- Zastosowanie platform UAV (BSP) w pozyskiwaniu geoinformacji
- Integracja, modelowanie i wizualizacja geodanych
- Modelowanie i rekonstrukcje 3D
- Fotogrametryczne aplikacje typu AR, VR, MR
- Zdalne metody pomiarowe w zastosowaniach inżynierskich
- Zastosowania obrazów satelitarnych o wysokiej rozdzielczości
- Teledetekcja hiperspektralna
- Interferometria satelitarna
- Integracja danych GNSS i InSAR
- Monitoring rolnictwa i ekosystemów przyrodniczych
- Nowatorskie zastosowania produkcyjne technologii fotogrametrycznych i teledetekcyjnych
- Edukacja w zakresie fotogrametrii i teledetekcji w Polsce

Oprócz sesji obejmującej referaty zaproszonych gości, przewidziane są sesje w języku angielskim, prezentujące najważniejsze osiągnięcia polskiej fotogrametrii i teledetekcji. Podział na sesje tematyczne zostanie dokonany po otrzymaniu wszystkich zgłoszonych prac.

Wystąpienia gości zagranicznych

Prof. Dr. sc. techn. habil. Hans-Gerd Maas	Institute of Photogrammetry and Remote Sensing Technische Universität Dresden
Dr Michele Crosetto	Geomatics Division Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)
Dr Fabio Remondino	ISPRS TC II "Photogrammetry" President, 3D Optical Metrology unit (3DOM) Bruno Kessler Foundation Trento (FBK)

Komitet Naukowy

Prof. dr hab. inż. Aleksandra Bujakiewicz	Politechnika Koszalińska, Przewodnicząca PTFIT
Prof. dr hab. inż. Elżbieta Bielecka	Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, Komitet Geodezji PAN
Prof. dr hab. inż. Andrzej Borkowski	Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Komitet Geodezji PAN
Prof. dr hab. Kazimierz Furmańczyk	Uniwersytet Szczeciński
Prof. dr hab. inż. Beata Hejmanowska	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Prof. dr hab. inż. Zdzisław Kurczyński	Politechnika Warszawska
Prof. dr hab. inż. Krystian Pyka	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Dr hab. Krzysztof Będkowski, prof. UŁ	Uniwersytet Łódzki
Dr hab. inż. Ireneusz Ewiak, prof. WAT	Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie
Dr hab. inż. Dariusz Gotlib, prof. PW	Politechnika Warszawska, Komitet Geodezji PAN
Dr hab. Stanisław Lewiński, prof. CBK PAN	Centrum Badań Kosmicznych PAN
Dr hab. inż. Marek Mróz, prof. UWM	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak, prof. PW	Politechnika Warszawska, Komitet Geodezji PAN
Dr hab. inż. Jacek Rapiński, prof. UWM	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Komitet Geodezji PAN
Dr hab. inż. Piotr Sawicki, prof. UWM	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Dr hab. inż. Piotr Wężyk, prof. UR	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Dr hab. inż. Dorota Zawieska, prof. PW	Politechnika Warszawska

Komitet Organizacyjny

Dr hab. inż. Marek Mróz, prof. UWM	Katedra Geodezji UWM w Olsztynie
Dr hab. inż. Piotr Sawicki, prof. UWM	Katedra Geodezji UWM w Olsztynie
Dr inż. Magdalena Mleczek	Katedra Geodezji UWM w Olsztynie
Dr inż. Małgorzata Szumiło	Katedra Geodezji UWM w Olsztynie
Mgr inż. Grzegorz Gabara	Katedra Geodezji UWM w Olsztynie
Mgr inż. Natalia Ostrowska	Katedra Geodezji UWM w Olsztynie
Mgr inż. Przemysław Ślesiński	Katedra Geodezji UWM w Olsztynie
Małgorzata Bednarska	ZG Stowarzyszenia Geodetów Polskich

Miejsce sympozjum

Dzień I:

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
ul. B. Dybowskiego 11
10-719 Olsztyn

Dzień II i III:

OMEGA HOTEL Sp. z o.o.
ul. Sielska 4A
10-802 Olsztyn

Zakwaterowanie

OMEGA HOTEL Sp. z o.o.
ul. Sielska 4A
10-802 Olsztyn

<http://www.omegahotel.pl>
e-mail: hotel@omegahotel.pl
tel.: +48 89 522 05 00

Terminy

- **22 maja 2020 r.** – zgłoszenie uczestnictwa w symposium z podaniem tytułu referatu
- **15 czerwca 2020 r.** – nadesłanie streszczenia referatu w języku polskim (min. 250 słów) i angielskim
- **30 czerwca 2020 r.** – informacja o akceptacji referatu
- **10 lipca 2020 r.** – dokonanie opłaty za uczestnictwo w symposium
- **1 września 2020 r.** – zgłoszenie przez firmy produkcyjne wystaw i prezentacji
- **10 września 2020 r.** – nadesłanie posterów w formacie PDF

Zgłoszenie

Zgłoszenie uczestnictwa w symposium prosimy przestać na formularzu zgłoszeniowym na adres e-mail:

- biuro@sgp.geodezja.org.pl oraz sympozjum.ptfit@uwm.edu.pl

Temat: „*Sympozjum PTFIT 2020 – Nazwisko*”

Opłata

Opłata za uczestnictwo w symposium wynosi:

- w terminie do **10 lipca 2020 r.** – **940 zł + VAT**
- w terminie po **10 lipca 2020 r.** – **1 190 zł + VAT**
- dla dziesięciu pierwszych doktorantów i studentów – **750 zł + VAT**

z możliwością zwolnienia z podatku VAT na podst. art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. c ustawy z 11.03.2004 r.

Opłata obejmuje:

- pełne koszty pobytu w Olsztynie i OMEGA Hotelu w dniach 28-30 września 2020 r.
- materiały konferencyjne

Wpłaty należy dokonać na konto bankowe ZG SGP z dopiskiem „*Sympozjum PTFIT 2020 – Nazwisko*”:

Numer konta: **42 1140 1010 0000 3522 2900 1001**

Informacje dla Autorów referatów

1. W programie XXII Sympozjum przewidziane są sesje plenarne i posterowe; Autorzy proszeni są o wskazanie w formularzu zgłoszeniowym preferowanej formy prezentacji referatu.
2. Wydana zostanie książka abstraktów; Autorów prosimy o przesłanie do 15 czerwca 2020 r. sformatowanych zgodnie z instrukcją (plik Streszczenie_Instrukcja) streszczeń referatów w języku polskim (min. 250 słów) i angielskim na adres e-mail: symposium.ptfit@uwm.edu.pl
3. Nadesłane streszczenia referatów będą oceniane i kwalifikowane przez Komitet Naukowy według kryteriów zbliżonych do stosowanych przez ISPRS.
4. Komitet Naukowy sympozjum zapewnia opublikowanie referatów po recenzjach w postaci artykułów naukowych w wydawnictwach: *Archiwum Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji, Przegląd Geodezyjny* oraz *Geodesy and Cartography* (czasopismo Komitetu Geodezji PAN).

Kontakt z Komitetem Organizacyjnym

Katedra Geodezji
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ul. Oczapowskiego 1
10-719 Olsztyn
e-mail: symposium.ptfit@uwm.edu.pl
tel.: +89 523 32 82, +89 523 49 15
fax: +89 523 47 68
strona domowa sympozjum: www.uwm.edu.pl/fit/