



Komunikat 2

XXII Ogólnopolska Konferencja Fotointerpretacji i Teledetekcji

Zdalne techniki badania środowiska – historia, współczesność, nowe trendy

**22-23 września 2016
Politechnika Warszawska**

Honorowy patronat

Prezes Polskiej Agencji Kosmicznej POLSA

Patronat

Dziekan Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej
Sekcja Teledetekcji Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN

Organizatorzy

Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki Polskiego Towarzystwa Geograficznego
Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej

Nowoczesne technologie pozyskiwania i przetwarzania danych przestrzennych, w tym za pomocą technik teledetekcyjnych, są coraz częściej obecne w naszej gospodarce. W kontekście przystąpienia Polski do Europejskiej Agencji Kosmicznej technologie teledetekcyjne stają się ważnym elementem innowacyjnego rozwoju gospodarki i społeczeństwa informacyjnego. Celem konferencji jest wymiana doświadczeń i pogłębienie współpracy w zakresie teledetekcji między uczelniami, instytucjami badawczo-wdrożeniowymi, administracją publiczną i przedsiębiorcami. Zapraszamy do dyskusji o tym, jak wyniki badań naukowych należy wdrażać w administracji i gospodarce oraz propagować w społeczeństwie.

We wrześniu 2016 r. mija 70 lat od powołania w Politechnice Warszawskiej Katedry Fotogrametrii i 25 lat od rozpoczęcia działalności Zespołu Teledetekcji i Systemów Informacji Przestrzennej. Konferencja będzie [zatem] okazją do przypomnienia początków fotogrametrii i teledetekcji w Politechnice Warszawskiej, której Profesorowie przez wiele lat byli prekursorami technologii fotogrametrycznych w Polsce. Mamy nadzieję, że Konferencja stanie się okazją do spotkania kilku pokoleń specjalistów z zakresu fotogrametrii i teledetekcji.

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych do uczestnictwa w Konferencji oraz zgłaszania referatów i posterów. Organizatorzy nie przewidują przygotowania osobnego wydawnictwa z okazji Konferencji. Uczestnicy Konferencji mogą opublikować prezentowane osiągnięcia na łamach czasopism naukowych: „Teledetekcja Środowiska” (6 punktów), „Reports on Geodesy and Geoinformatics” (13 p.), „Geodesy and Cartography” (13 p.) i in. – zgodnie z zasadami przyjętymi przez ich Redakcje.



Ramowy program Konferencji

22 września 2016 roku (czwartek)

12.00-14.00 – rejestracja uczestników
14.00-14.30 – otwarcie Konferencji
14.30-16.30 – 1 sesja plenarna
16.30-17.00 – przerwa
17.00-18.30 – 2 sesja plenarna

19.00-21.00 – spotkanie towarzyskie w Gmachu
Głównym Politechniki Warszawskiej

23 września 2016 roku (piątek)

9.00-11.00 – 1 sesja tematyczna
11.00-11.30 – przerwa
11.30-13.30 – 2 sesja tematyczna/warsztaty
13.30-14.30 – obiad
14.30-16.30 – 3 sesja tematyczna/warsztaty
16.30-17.00 – zakończenie i podsumowanie
konferencji

Wszyscy uczestnicy Konferencji są zaproszeni na Jubileusz Zakładu Fotogrametrii, Teledetekcji i Systemów Informacji Przestrzennej, który odbędzie się 22 września 2016 roku w godz. 11-14 w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej w Sali Senatu.

Zaproszeni prelegenci

Prof. dr hab. Jan R. Olędzki, Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki Polskiego Towarzystwa Geograficznego

Prof. dr hab. Marek Banaszkiewicz, Polska Agencja Kosmiczna

Prof. dr hab. Katarzyna Dąbrowska-Zielińska, Instytut Geodezji i Kartografii

Dr inż. Aleksandra Sima, Department of Remote Sensing and Earth Observations, Flemish Institute for Technological Research, Belgium

oraz przedstawiciele firm branżowych: MGGP AERO, ASTRI POLSKA, GEOSYSTEMS POLSKA, CREOTECH INSTRUMENTS S.A., ESRI POLSKA

Planowane warsztaty

1. Przetwarzanie zdjęć hiperspektralnych cz. 1 - wprowadzenie do ENVI (25 osób) - ESRI Polska
2. Przetwarzanie zdjęć hiperspektralnych cz. 2 - zastosowania (25 osób) - MGGP Aero
3. Przetwarzanie danych radarowych do określania zasięgu powodzi (25 osób) - Zakład FTiSIP, Politechnika Warszawska
4. Z drona w chmurę - opracowanie obrazów z platform bezzałogowych w środowisku ERDAS Imagine i chmurze obliczeniowej Hexagon Geospatial (15 osób) - Geosystems Polska



Komitet Naukowy

Dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak - Przewodnicząca	Politechnika Warszawska
Dr hab. inż. Krzysztof Będkowski	Uniwersytet Łódzki
Prof. dr hab. inż. Stanisław Białousz	Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie
Prof. dr hab. inż. Elżbieta Bielecka	Wojskowa Akademia Techniczna
Prof. dr hab. inż. Aleksandra Bujakiewicz	Politechnika Koszalińska
Dr hab. inż. Przemysław Kupidura	Politechnika Warszawska
Dr hab. inż. Stanisław Lewiński	Centrum Badań Kosmicznych
Prof. dr hab. Jan R. Olędzki	Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki PTG
Dr hab. inż. Piotr Wężyk	Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Komitet organizacyjny

Dr inż. Joanna Pluto-Kossakowska – Przewodnicząca
Dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak
Dr hab. inż. Przemysław Kupidura – Redaktor „Teledetekcji Środowiska”
Dr hab. inż. Jerzy Chmiel
Mgr inż. Helena Łoś – Sekretarz
Mgr inż. Anna Fijałkowska

Zgłoszenia uczestnictwa w Konferencji należy dokonać do dnia 12.08.2016 roku wysyłając zgłoszenie wraz z oświadczeniem jednostki na adres teledetekcja.srodowiska@gmail.com

Opłatę konferencyjną w kwocie 320 zł należy wpłacić na konto Oddziału Teledetekcji i Geoinformatyki PTG

PKO BP nr PL 23 1020 1156 0000 7302 0059 7948

Oplata pokrywa koszty organizacyjne, posiłki zgodne z programem konferencji oraz materiały konferencyjne. Uczestnicy organizują nocleg we własnym zakresie.

Kontakt do organizatorów

Joanna Pluto-Kossakowska, jkossako@gik.pw.edu.pl, tel. 22 234 7286