

ORGANIZATORZY

ODDZIAŁ TELEDETEKCJI I GEOINFORMATYKI
POLSKIEGO TOWARZYSTWA GEOGRAFICZNEGO

KATEDRA GEOINFORMATYKI I TELEDETEKCJI
WYDZIAŁU GEOGRAFII I STUDIÓW REGIONALNYCH
UNIwersytetu WARSZAWSKIEGO

Współorganizatorzy

Komisja Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności
Komitet Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN Sekcja Teledetekcji
Komitet Geodezji PAN
Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji
Polskie Towarzystwo Informacji Przestrzennej
Stowarzyszenie Kartografów Polskich
Oddział Kartograficzny PTG
Centrum Badań Kosmicznych PAN
Instytut Geodezji i Kartografii
Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH
Wydział Leśny Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Komunikat 1



VII OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM GEOINFORMATYCZNE

na temat

*Geoinformatyka
zintegrowanym narzędziem
badań przestrzennych*

Warszawa
11-13 września 2013

O SYMPOZJUM

Zapraszamy na kolejne VII OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM GEOINFORMATYCZNE

Pierwsze Sympozjum zorganizowane zostało w 2001 roku w Wysowej, przez Klub Teledetekcji Środowiska Polskiego Towarzystwa Geograficznego, przy współpracy Zakładu Teledetekcji Środowiska Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, Komisji Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności, Komisji Teledetekcji Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN, Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji i Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej. Spełniło ono znakomicie rolę forum wymiany poglądów naukowych i wiedzy praktycznej oraz zaowocowało zacieśnieniem kontaktów wielu środowisk zajmujących się geoinformatyką, zarówno na polu zawodowym jak i prywatnym. W następnych latach do grona organizatorów dołączyli: Akademia Górniczo-Hutnicza, Politechnika Krakowska, Stowarzyszenie Kartografów Polskich, Instytut Geodezji i Kartografii, Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Na Sympozjum tym uzgodniono, że spotkania tego typu będą odbywały się, co dwa lata i będą organizowane przez jednego lub dwóch organizatorów głównych przy wsparciu pozostałych organizacji.

Wyrażamy przekonanie, że zechcecie Państwo spotkać się na kolejnym VII OGÓLNOPOLSKIM SYMPOZJUM GEOINFORMATYCZNYM, aby podzielić się swoimi doświadczeniami w zakresie wiedzy teoretycznej, metodyki i praktycznych zastosowań szeroko rozumianej GEOINFORMATYKI.

Konfrontacja doświadczeń i prezentacja różnych zagadnień przestrzennych przyczyni się do integracji narzędzi wykorzystywanych przez teledetekcję, systemy informacji geograficznej, fotogrametrię, geodezję i kartografię.

Do uczestnictwa w VII Sympozjum zapraszamy pracowników nauki, praktyków, pracowników administracji, którzy na co dzień zajmują się problematyką związaną z geoinformatyką i geoinformacją, a także studentów i doktorantów, którzy w przyszłości będą zajmowali się problematyką geoinformatyczną.

W ramach Sympozjum na sesjach plenarnych zostaną zaprezentowane referaty przedstawiające dorobek ostatnich dwóch lat w zakresie nauki i praktyki, w których geoinformatyka odgrywa istotną rolę. Dlatego zapraszamy autorów do zaprezentowania referatów metodycznych z zakresu samej geoinformatyki, takich jak modele danych przestrzennych, modelowanie i analizy przestrzenne, infrastruktury geoinformacyjne, a także z zakresów:

– fotogrametrii (*dot. problemów integracji danych skaningu laserowego i danych fotogrametrycznych, automatyzacji opracowań fotogrametrycznych, weryfikacji jakości ortofotomapy, pola zastosowań zdjęć z bezzałogowych środków latających oraz fotogrametrii bliskiego zasięgu*);

- teledetekcji (*np. nowe teledetekcyjne technologie lotnicze i satelitarne, monitoring środowiska, europejskie programy: „Copernicus”, „Geoland” i in., metody przetwarzania obrazów, w tym klasyfikacja i detekcja zmian na zdjęciach satelitarnych różnej rozdzielczości przestrzennej i czasowej*);
 - kartografii (*dot. automatyzacji generalizacji kartograficznej, współczesnych form map, kartografii mobilnej, mapy jako interfejsu i form wizualizacji w Internecie oraz kartografii tematycznej*);
 - informacji przestrzennej (*dot. zarządzania informacją przestrzenną, INSPIRE, geoportali w Polsce, uporządkowania sfery danych referencyjnych z uwzględnieniem harmonizacji i metadanych*);
 - zastosowań geoinformatyki w naukach o Ziemi: geografii, geologii, geofizyce, hydrologii, górnictwie, ochronie środowiska, itp.
- Przewidziane są również sesje posterowe poprzedzane krótkimi wystąpieniami uczestników. Teksty prezentacji posterowych będą drukowane na równi z referatami wygłaszanymi.

Liczymy na tradycyjne zainteresowanie Sympozjum, zapewnimy przyjemną i koleżeńską atmosferę oraz dobre warunki obrad.

KOMITET NAUKOWY

- **Prof. dr hab. Jan R. Olędzki** – Przewodniczący Komitetu Naukowego Sympozjum, Przewodniczący Oddziału Teledetekcji i Geoinformatyki PTG, Wiceprzewodniczący Komisji Geoinformatyki PAU, Przewodniczący Sekcji Teledetekcji Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN
- **Dr hab. inż. Joanna Bac-Bronowicz** – Przewodnicząca Stowarzyszenia Kartografów Polskich
- **Dr Marek Baranowski** – Przewodniczący Oddziału Kartograficznego PTG, Dyrektor Instytutu Geodezji i Kartografii
- **Dr hab. inż. Krzysztof Będkowski** – Wydział Leśny Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego
- **Dr hab. inż. Elżbieta Bielecka** – Komitet Geodezji PAN, Wojskowa Akademia Techniczna
- **Prof. dr hab. inż. Aleksandra Bujakiewicz** - Przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji, Komitet Geodezji PAN
- **Prof. dr hab. inż. Tadeusz Chrobak** – Przewodniczący Komisji Geoinformatyki PAU, Wiceprzewodniczący Komitetu Geodezji PAN
- **Prof. dr hab. Katarzyna Dąbrowska-Zielińska** – Instytut Geodezji i Kartografii
- **Prof. dr hab. inż. Jerzy Gaździcki** – Prezes Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej
- **Prof. dr hab. inż. Janusz Kotlarczyk** – Honorowy Przewodniczący Komisji Geoinformatyki PAU
- **Dr hab. inż. Stanisław Lewiński** – Centrum Badań Kosmicznych PAN
- **Prof. dr hab. inż. Bogdan Ney** – Członek Rzeczywisty PAN
- **Dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak** – Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej

- **Dr hab. inż. Krystian Pyka** – Komitet Geodezji PAN, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH
- **Dr hab. Bogdan Zagajewski** – Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego

KOMITET ORGANIZACYJNY

- Prof. dr hab. Jan R. Olędzki – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Sympozjum
- Dr hab. Bogdan Zagajewski
- Dr Anna Jarocińska
- Dr Małgorzata Krówczyńska
- Dr Małgorzata Mycke-Dominko
- Dr Piotr Pabjanek
- Dr Elżbieta Wołk-Musiał
- Mgr Alicja Folbrier
- Mgr Sylwia Nasitowska

TERMINARZ ORGANIZACYJNY SYMPOZJUM

30.04.2013 – Termin zgłaszania propozycji referatów i posterów

31.05.2013 – Termin nadsyłania streszczeń referatów i posterów

30.06.2013 – Termin nadsyłania zgłoszeń i opłat uczestnictwa w Sympozjum

31.10.2013 – Ostateczny termin nadsyłania pełnych tekstów referatów i notatek do druku

WSTĘPNY PROGRAM SYMPOZJUM

11 września 2013 – środa

Godz. 9:00-10:00

Otwarcie Sympozjum

Godz. 10:30-13:00

I Sesja Plenarna

Godz. 14:30-16:30

II Sesja Plenarna

17:00-19:00

III Sesja Plenarna

Godz. 19:30

Spotkanie Towarzyskie

12 września 2013 – czwartek

Godz. 9:00-13:00

IV Sesja Plenarna

Godz. 14:00-16:00

Sesja Posterowa

Godz. 16:30-19:00

V Sesja Plenarna

13 września 2013 – piątek

godz. 9:00-11:00

VI Sesja Plenarna

Godz. 11-30–13:00

VII Sesja Plenarna

Godz. 13:30-14:00

Zakończenie Sympozjum

KOSZT UCZESTNICTWA – OPŁATY DO 30.06.2013

Pełny koszt uczestnictwa – 300,00 zł (bez Spotkania Towarzyskiego)

KOSZT UCZESTNICTWA – OPŁATY PO 30.06.2013

Pełny koszt uczestnictwa – 500,00 zł (bez Spotkania Towarzyskiego)

Studenci i doktoranci (opłata ulgowa) – 100,00 zł (bez Spotkania Towarzyskiego)

Płatność na konto:

Klub Teledetekcji Środowiska PTG

Ul. Krakowskie Przedmieście 30

00-927 Warszawa

PKO BP: 23 1020 1156 0000 7302 0059 7948

Opłaty kosztów Spotkania Towarzyskiego proszę dokonywać oddzielnym przelewem.

Wpisowe obejmuje: materiały konferencyjne, kawę i herbatę w czasie przerw.

Spotkanie Towarzyskie: w formie uroczystej kolacji, w pierwszym dniu obrad, w cenie 100 zł, dodatkowo poza wpisowym.

Konferencja odbywać się będzie na terenie Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, ul Krakowskie Przedmieście 30.

Rezerwacja hoteli we własnym zakresie.

Kontakt z Komitetem Organizacyjnym:

Mgr Alicja Folbrier, tel: 22-55-20-654, e-mail: 7sg@uw.edu.pl
