

Program poszczególnych Sesji w ramach XXVI Konferencji Naukowo-Technicznej

pt. „Tendencje i kierunki badawcze oraz zakres praktycznych aplikacji w dziedzinie geodezji współczesnej”

Środa 08.06.2016 r.

15³⁰ - 17⁰⁰ I Sesja

**Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Edward Kujawski
prof. dr hab. inż. Józef Gil**

- *Edward Nowak, Magdalena Pieniak* – Problematyka oceny modelowania przy nieznanej dokładności pomiaru
- *Janusz Dąbrowski* – Globalna ocena niedokładności wyznaczenia współrzędnych punktów sieci geodezyjnych
- *Ryszard Malarski* – Projektowanie wielokrotnych wcieć
- *Jacek Zyga* – Możliwości oceny cechy lokalizacji dla nieruchomości jako elementu rynku lokalnego w oparciu o dane z rejestrów publicznych
- *Krzysztof Karsznia* – Ocena dokładności oraz warunków realizacji monitoringu geodezyjnego hybrydowej konstrukcji budowlanej

Czwartek 09.06.2016 r.

9¹⁵ – 10³⁰ II Sesja

**Przewodniczący: dr hab. inż. Zygmunt Kurałowicz, prof. PG
dr hab. inż. Waldemar Izdebski**

- *Małgorzata Sztubecka, Adam Bujarkiewicz, Jacek Sztubecki* – Optymalizacja wyboru punktów pomiarowych w opracowaniu map akustycznych terenów zielonych
- *Waldemar Łupiński* – Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego jako instrument stymulujący procesy inwestycyjne
- *Michał Robak, Michał Bednarczyk* – Mobilna aplikacja do pozyskiwania danych GIS w koncepcji open source
- *Agnieszka Derezińska* – Zastosowanie sprzętu geodezyjnego w działaniach Państwowej Straży Pożarnej
- *Waldemar Izdebski* – Analiza parametrów określających poziom automatyzacji powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficzne
- *Waldemar Izdebski, Zbigniew Malinowski* – Analiza wpływu ustawy o IIP na proces publikacji i tworzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

11⁰⁰ – 12³⁰ III Sesja

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Edward Nowak
dr hab. inż. Andrzej Kobryń, prof. PB

- *Waldemar Izdebski, Michał Kursa* – Wykorzystanie danych adresowych w usługach lokalizacyjnych
- *Janina Zaczek-Peplinska* – Koncepcja normalizacji zarejestrowanych wartości intensywności poprzez wprowadzenie podziału chmury punktów na obszary jednorodne ze względu geometrię sceny TLS
- *Artur Plichta, Ireneusz Wyczałek, Michał Wyczałek* – Badania nad opracowaniem części graficznej ewidencji gruntów i budynków w oparciu o zdjęcia lotnicze z pokładu UAV
- *Grzegorz Oleniacz, Tomasz Świętoń* – Pomiary inwentaryzacyjne dzwonu Urbana w Krośnie
- *Wojciech Pachelski, Dorota Latos, Bogdan Kolanowski, Ryszard Soloducha* – Ocena jakości wykrywania odchyleń pomiarów przez algorytm AWIOP podczas monitorowania stanu konstrukcji inżynierskich
- *Tadeusz Widerski, Karol Daliga, Zygmunt Kurałowicz* – Inklinometryczne pomiary wychYLENIA wieży elektrowni wiatrowej

12³⁰ – 13⁰⁰ Sesja posterowa

Przewodnicząca: dr hab. inż. Maria Mrówczyńska, prof. UZ

- *Wioleta Błaszczak-Bąk, Joanna Janicka, Łukasz Bonenberg, Paweł Bąk* – Budowa farm fotowoltaicznych – etapy realizacji oraz przygotowanie terenu inwestycji do prowadzenia badań naukowych
- *Kazimierz Ćmielewski, Janusz Kuchmister, Piotr Gołuch, Krzysztof Mąkowski* – Zastosowanie przystawki ortogonalnej do pomiarów niwelacyjnych punktów niedostępnych
- *Iwona Jankowska* – Pomiar konwergencji w wyrobiskach górniczych w Polsce na tle badań światowych
- *Krzysztof Karsznia, Konrad Podawca* – Koncepcja zastosowania technologii światłowodowej w geodezyjnym monitoringu konstrukcji budowlanych
- *Anna Kucharczyk* – Badanie pionowości wybranych masztów telefonii komórkowych na terenie miasta Zielona Góra
- *Izabela Skrzypczak, Wanda Kokoszka, Dawid Zientek* – Monitoring terenów osuwiskowych z wykorzystaniem współczesnych metod pomiarowych i kartograficznych
- *Janina Zaczek-Peplinska, Maria Kowalska, Andrzej Mazur, Radomir Obroślak* – Możliwości wykorzystania tachimetru skanującego Leica Nova MS50 w inwentaryzacji powierzchni betonowych obiektów inżynierski
- *Janina Zaczek-Peplinska, Katarzyna Osińska-Skotak, Maria Kowalska* – Uwarunkowania dobowe wykonywania pomiarów powierzchni naziemnymi skanerami laserowymi (TLS)
- *Krzysztof Mąkowski, Jarosław Adamczak* – Określenie współrzędnych oraz dokładności położenia słupów pomiarowych oraz punktów kontrolowanych zlokalizowanych w sali 0.15h w budynku geo-info–hydro wyznaczonych przy zastosowaniu pomiarów tachymetrii precyzyjnej
- *Krzysztof Mąkowski, Aleksandra Winiarska* – Dokładności wyznaczenia wysokości reperów zastabilizowanych w sali 0.15h w budynku geo-info–hydro wyznaczonych przy zastosowaniu pomiarów geometrycznej niwelacji precyzyjnej

Piątek 10.06.2016 r.

9¹⁵ – 10³⁰ IV Sesja

Przewodniczący: dr hab. inż. Izabela Skrzypczak, prof. PRz

- *Wioleta Błaszczak-Bąk* – Wykorzystanie algorytmu RANSAC przy wpasowywaniu szeregów ALS
- *Andrzej Kobryń* – Wielomianowe krzywe przejściowe w projektowaniu łuków poziomych
- *Joanna Janicka* – Rozwiązanie nieoznaczoności przy pomiarach odległości w systemie pozycjonowania wewnątrz obiektów opartym na protokole ZigBee
- *Krzysztof Karsznia, Agata Sawicka* – Koncepcja zastosowania technologii światłowodowej w geodezyjnym monitoringu konstrukcji budowlanych
- *Zygmunt Kurałowicz, Karol Daliga, Sady Filip* – Przydatność pomiarów z użyciem dronów dla potrzeb opracowań geodezyjnych i przemysłowych

11⁰⁰ – 12³⁰ V Sesja

Podsumowanie i zakończenie Konferencji

Przewodniczący: dr hab. inż. Ireneusz Wyczałek

- *Bartosz Jabłoński, Janusz Kozak, Zygmunt Kurałowicz* – Pomiary w przemyśle stoczniowym i energetycznym – budowa, remonty i modernizacja
- *Jacek Sztubecki, Adam Bujarkiewicz, Małgorzata Sztubecka* – Badanie przemieszczeń obiektów inżynierskich z wykorzystaniem współrzędnościowej stacji laserowej
- *Wioleta Błaszczak-Bąk, Anna Sobieraj, Jakub Szulwic, Ewa Minkowska* – Skaniny laserowe jako technologia wielu zastosowań – pomiary geodezyjne na potrzeby architektów
- *Dorota Radczyc, Kołodziej Sebastian* – Wykorzystanie technologii skanowania laserowego 3D przy sporządzaniu dokumentacji inwentaryzacyjnej obiektów budowlanych
- *Ireneusz Wyczałek, Artur Plichta, Michał Wyczałek* – Badania możliwości technicznych pomiaru dynamicznego tachimetrem robotycznym