



Uniwersytet  
Warmińsko – Mazurski  
w Olsztynie

Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej



---

## IV Ogólnopolskie Seminarium Doktorantów Dyscypliny Geodezja i Kartografia

**CZWARTEK 9 – 06 – 2011**

**14:05 – 15:30 SESJA 1 - Geodezja wyższa i kartografia**

Wystąpienie prof. dr hab. inż. A. Łyszkowicza „Przebieg geoidy na terenie Polski”

Stanisław Szombara „Zastosowanie trójkąta elementarnego w operatorze zapadania procesu cyfrowej generalizacji kartograficznej.

Lukasz Borowski „Wyznaczenie odstepu quasi-geoidy od elipsoidy w miejscu stacji KRAW”

Małgorzata Paśnika „Rola hydrologii lądowej w bilansie geofizycznego pobudzenia ruchu bieguna ziemskiego

Tomasz Nagalski „Analiza współczynników pola grawitacyjnego Ziemi z misji grawimetrycznej GRACE

Monika Biryło „Porównanie równoważnej warstwy wody na terenach Polski z użyciem filtrów Gaussa, Wienera i CNES”

**15:45 – 17:00 SESJA 2 - Fotogrametria i teledetekcja**

Wystąpienie dr hab. M. Mroza, prof. UWM „*Au carrefour des sciences - współczesne oblicza fotogrametrii i teledetekcji*”

Krzysztof Świerczyński „Wykorzystanie analizy pełnego kształtu fali odbitej do klasyfikacji "chmury punktów" z lotniczego skaningu laserowego”

Katarzyna Siła – Nowicka „Projekt standardu ISO 19144-2 a polskie bazy danych” – wystąpienie przeniesione z sesji SIT

**17:10 – 18:10 SESJA 3 – Geodezja satelitarna**

Wystąpienie prof. dr hab. Z. Rzepeckiej

Kamil Maciuk, Paulina Lewińska „Wpływ dołączenia poprawek satelitarnych systemów wspomagani na zwiększenie wiarygodności i dokładności wyznaczenia pozycji w rozwiązaniach kodowych”

Marcin Gałuszkiewicz „Porównanie dokładności pomiarów GPS RTK oraz GNSS RTK w terenie zurbanizowanym”

Rafał Kaźmierczak „Rozkład poprawek do pseudoodległości w czasie”

Anna Paulewicz „Wykrywanie i eliminacja błędów grubych, na podstawie analizy odkształceń poziomych na terenach górniczych” – wystąpienie przeniesione z sesji Geodezja Górnicza

## **PIĄTEK 10 – 06 – 2011**

### **8:45 – 10:30 SESJA 4 – Geodezja inżynierska, geodezja górnicza**

Wystąpienie prof. dr hab. A. Wasilewskiego „Perspektywy rozwoju geodezji inżynierskiej w Polsce”

Bartłomiej Ćmielewski „Wybrane współczesne metody inwentaryzacji i monitorowania terenów osuwiskowych”

Karolina Hejbudzka „Wstępna analiza dokładności obserwacji uzyskanych z pomiarów naziemnym skanerem laserowym”

Monika Biryło „Opracowanie Numerycznego Modelu Terenu na podstawie równoczesnych pomiarów tachymetrycznych i satelitarnych”

Małgorzata Słota „Lotniczy skanowanie laserowe typu full-waveform w odniesieniu do klasycznych systemów lidarowych”

Karolina Hejbudzka „Możliwości i ograniczenia technologii skanowania laserowego”

### **10:45 – 13:00 SESJA 5 - Planowanie, wycena i gospodarowanie przestrzenią, systemy informacji przestrzennej**

Wystąpienie prof. dr hab. S. Źróbek „Wartość nieruchomości w gospodarowaniu i zarządzaniu nieruchomościami” oraz I. Gajderowicza „Rozwój geoinformacji”

Beata Szafrńska „Problematyka dokładności i dostępności danych ewidencyjnych w programowaniu prac urządzeniowo-rolnych”

Marta Gross „Wybrane procedury gospodarowania zasobami nieruchomości publicznych”

Beata Szafrńska, Łukasz Borowski „Problematyka stanu prawnego gruntów znajdujących się na obszarze autostrady A4 na przykładzie gminy Kłaj”

Olga Matuk „Problematyka bazy danych katastralnych”