

**Komitet Organizacyjny pod patronatem Głównego Geodeta Kraju,  
reprezentują:  
Komisja Geoinformatyki Polskiej Akademii Umiejętności w Krakowie,  
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie  
Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej**

zaprasza do uczestnictwa w Seminarium Naukowym nt.

**„Problemy generalizacji kartograficznej współczesnych zasobów danych topograficznych”**

**10 kwietnia 2013**

**Polskiej Akademii Umiejętności - „Duża Aula” Kraków, ul. Sławkowska 17.**

Program Seminarium

Sesja I		Przewodniczy Prof. Tadeusz Chrobak
11.00 – 11.10	Powitanie uczestników i otwarcie Seminarium	Prof. Tadeusz Chrobak
11.10 – 11.25	Zasilanie BDOT danymi z rejestrów publicznych wspomaganie cyfrową generalizacją	J. Zieliński
11.25 – 11.40	Generalizacja informacji wysokościowej w bazie danych obiektów topograficznych	R. Olszewski
11.40 – 11.55	Wyznaczanie sieci krytycznej numerycznego modelu terenu zależnie od skali map ogólnogeograficznych	J. Knecht
11.55 – 12.10	Wykorzystanie lotniczego skaningu laserowego do aktualizacji BDOT	M. Mendela
12.10 – 12.25	Opracowanie komponentów pochodnych BDOT: map topograficznych i hybrydowych oraz bazy BDOO	A. Pillich-Kolipińska, A. Głazewski, P. Kowalski
12.25 – 12.35	Dyskusja	
12.35 – 13.00	Przerwa kawowa	
Sesja II		Przewodniczy Robert Olszewski Prof. PW
13.00 – 13.15	Budowa bazy reguł systemu generalizacji informacji geograficznej dla selekcji obiektów liniowych w oparciu o logikę rozmytą	A. Fiedukowicz
13.15 – 13.30	Wykorzystanie operatorów agregacji i przesunięcia do zasilania BDOT	M. Lupa
13.30 – 13.45	Procesy integracji modeli danych do jednolitej struktury WBD	A. Krawczyk
13.45 – 14.00	Przekształcanie obiektów powierzchniowych w liniowe zależnie od skali mapy w DLM	St. Szombara
14.00 – 14.10	Dyskusja	
14.10 – 14.50	Przerwa	
Sesja III		Przewodniczy Prof. Konrad Eckes
14.50 – 15.05	Próba formalizacji doboru parametrów generalizacji miejscowości dla opracowań w skalach przeglądowych	I. Karsznia
15.05 – 15.20	Jednoznaczność procesu w automatycznej generalizacji obiektów antropogenicznych	K. Koziół
15.20 – 15.35	Problematyka generalizacji informacji geograficznej w kontekście opracowania i wdrażania Dyrektywy INSPIRE	B. Bielawski
15.50 – 16.05	Wpływ formy graficznej map topograficznych na generalizację jej treści	W. Ostrowski
16.05 – 16.20	System do weryfikacji rozpoznawalności linii rysunku o szerokości - s na mapie cyfrowej	T. Chrobak
16.20 – 16.30	Dyskusja i podsumowanie Seminarium	T. Chrobak

Uczestnictwo w Seminarium jest nie odpłatne, zgłoszenia uczestnictwa proszę nadsyłać **do 25 marca 2013 r.** na adres: [krystian.koziol@agh.edu.pl](mailto:krystian.koziol@agh.edu.pl)

Sekretarz Komitetu Organizacyjnego

.....  
/-/ Dr. inż. Krystian Koziół