

Wyniki konkursu na najlepszy poster
IV Ogólnopolskiego Sympozjum Geoinformacyjnego
„Geoinformatyka – badania, zastosowania i kształcenie”
Dobczyce k. Krakowa, 11-13 października 2007r.

Sesja posterowa I: Skanowanie radarowe i laserowe - pozyskiwanie i przetwarzanie danych

I miejsce:

Ireneusz Jędrychowski, Biuro Planowania Przestrzennego UM Kraków
Lotnicze skanowanie laserowe Krakowa

Wyróżnienia:

Andrzej Borkowski, Przemysław Tymków, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Wykorzystanie danych lotniczego skaningu laserowego i zdjęć lotniczych do klasyfikacji pokrycia terenu

Piotr Gołuch, Andrzej Borkowski, Grzegorz Józków, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Ocena dokładności danych lotniczego skaningu laserowego systemu ScaLARS

Urszula Marmol, AGH Kraków, Agnieszka Kielar, Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Pomiary hydrograficzne z wykorzystaniem lotniczego skaningu laserowego

Sesja posterowa II Rozwój metod i technologii fotogrametrycznych

I miejsce:

Ireneusz Ewiak, IGiK Warszawa
Określenie zakresu wykorzystania danych satelitarnych Resurs DK w opracowaniach fotogrametrycznych

Wyróżnienia:

Barbara Zabrzaska-Gąsiorek, Natalia Borowiec, AGH Kraków
Wpływ gęstości skanowania laserowego na jakość "prawdziwej" ortofotomapy

Tomasz Kundzierewicz, MGGP Aero, Paweł Lipski, MGGP
Porównanie kamer ADS 40 i DMC – aspekty praktyczne

Regina Tokarczyk, Jakub Kolecki, Piotr Tokarczyk, AGH Kraków
Wykorzystanie aparatu cyfrowego telefonu komórkowego do wizualizacji 3D kapliczki

Sesja posterowa III Aspekty kartograficzne geoinformacji

I miejsce:

Sebastian Różycki, Politechnika Warszawska
Trójwymiarowe modele miast - tworzenie i zastosowanie

Wyróżnienia:

Joanna Bac-Bronowicz, Piotr Grzempowski
Integracja, standaryzacja, generalizacja i wizualizacja baz danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego – projekt celowy nr. 6 T 12 2005C/06552

Małgorzata Błaszczuk, WODGiK Katowice
Ocena dokładności generowania NMT z obrazów satelitarnych ASTER w obszarach polarnych (Svalbard) z wykorzystaniem PCI Geomatic

Sebastian Podlasek, WASKO S.A., Gliwice
Katalogi metadanych dla zbiorów i usług danych przestrzennych

Sesja posterowa IV Przetwarzanie, analizowanie, interpretacja geodanych

I miejsce:

Piotr Wężyk, Roeland de Kok, Stanisław Szombara, ProGea Consulting, Kraków
Zastosowanie obiektowo zorientowanej analizy obrazu (OBIA) wysokorozdzielczych obrazów satelitarnych w klasyfikacji obszaru Miasta Krakowa

Wyróżnienia:

Krystyna Michałowska, Ewa Głowienka, AGH Kraków

Integracja i przetwarzanie danych wieloczasowych w środowisku GIS

Ewa Głowienka, AGH Kraków

Przetwarzanie wstępne danych z hiperspektralnego sensora satelitarnego Hyperion

Katrzyzna Osińska Skotak, Politechnika Warszawska

Dane satelitarne w monitorowaniu jakości wód powierzchniowych

Tomasz Pirowski, Grażyna Bobek, AGH Kraków

Podwyższanie rozdzielczości przestrzennej obrazów wielospektralnych IKONOS – statystyczne i wizualne porównanie wyników otrzymanych różnymi formułami

Sesja posterowa V Wykorzystanie geoinformacji w ochronie środowiska, geologii, leśnictwie, rolnictwie i administracji

I miejsce:

Krystyna Michałowska, AGH Kraków

Analizy przestrzenno-czasowe zmian środowiska na terenie Słowińskiego Parku Narodowego w latach 1951-2004

Wyróżnienia:

Piotr Wężyk, Wojciech Matyja, Akademia Rolnicza Kraków

Określenie dynamiki zmian w Puszczy Niepołomickiej na podstawie archiwalnej ortofotomapy z roku 1949

Mirosław Kamiński, Państwowy Instytut Geologiczny Warszawa

Zastosowanie zdjęć lotniczych, fotogrametrii, modelu cyfrowego terenu oraz pomiarów GPS do określenia dynamiki osuwiska „Śliwnica” (Pogórze Dynowskie)

Krystyna Michałowska, Ewa Głowienka, Sławomir Mikrut, AGH Kraków

Opracowanie technologii przetwarzania archiwalnych materiałów fotogrametrycznych do badań zmienności krajobrazu na przykładzie Słowińskiego Parku Narodowego