

PRZEDMOWA

Z dużą przyjemnością i satysfakcją oddajemy do rąk P.T. Czytelników dziewiąty zeszyt cyklu wydawniczego „Archiwum Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji”. Obecna edycja została wydana z okazji Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowego nt. „Opracowania cyfrowe w Fotogrametrii, Teledetekcji i GIS”, zorganizowanego w dniach 16-17 września 1999r. w Mierkach k. Olsztyna, pod auspicjami Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji przez Katedrę Fotogrametrii i Teledetekcji Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Niniejszy zeszyt zawiera 29 recenzowanych prac, prezentujących wyniki najnowszych opracowań naukowych i aplikacyjnych, wykonanych w instytucjach naukowo-badawczych lub produkcyjnych, dotyczących fotogrametrii, teledetekcji i geograficznych systemów informacyjnych (GIS). Ich zakres tematyczny obejmuje przede wszystkim współczesne aspekty cyfrowych metod pozyskiwania, przetwarzania, opracowania i udostępniania obrazów.

W trakcie obrad sympozjum referaty wygłoszone zostaną w czterech naukowych sesjach tematycznych: metody fotogrametrii cyfrowej, opracowania map numerycznych i cyfrowych, techniki opracowań w bliskim zasięgu, monitorowanie środowiska i GIS. W ramach piątej sesji posterowej zaprezentują się firmy komercyjne, których materiały i oferty reklamowe zamieszczone są również na łamach naszego wydawnictwa. Temu układowi sympozjum odpowiada kolejność publikowanych prac i materiałów w niniejszym zeszycie.

Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe PTFIT od trzech lat odbywa się raz w roku. Fakt ten, jak również liczba opublikowanych w niniejszym zeszycie prac, wymownie świadczą o szybkim rozwoju i stale rosnącym zainteresowaniu w Polsce metodami i opracowaniami z zakresu cyfrowej fotogrametrii, teledetekcji i geograficznych systemów informacyjnych. Organizatorzy sympozjum wyrażają więc nadzieję, że formuła dwudniowego spotkania fotografów i specjalistów z zakresu teledetekcji i GIS stworzy, z jednej strony atrakcyjne forum prezentacji i wymiany poglądów oraz doświadczeń naukowych, z drugiej natomiast pozwoli nawiązać nowe lub umocnić dotychczasowe kontakty naukowe i koleżeńskie.

Wszystkim Uczestnikom sympozjum i Czytelnikom naszego wydawnictwa życzymy owocnej lektury.

prof. dr hab. Józef Jachimski
Przewodniczący
Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji

dr inż. Piotr Sawicki
Przewodniczący
Komitetu Organizacyjnego