



70 lat fotogrametrii na PW

Na Wydziale Geodezji i Kartografii PW dwa dni września (22 i 23) upłynęły pod znakiem fotogrametrii i teledetekcji. Świątowano jubileusz 70-lecia Zakładu Fotogrametrii, Teledetekcji i Systemów Informacji Przestrzennej oraz goszczono Ogólnopolską Konferencję Fotointerpretacji i Teledetekcji. – Od wielu lat grono profesorów i specjalistów z Zakładu dostarcza nam powodów do ogromnej satysfakcji – powiedziała podczas sesji jubileuszowej dziekan WGiK PW prof. Alina Maciejewska. – Ostatnie lata to okres bardzo dynamicznego rozwoju fotogrametrii i teledetekcji. Dynamikę tę stymulują nowe technologie – stwierdził natomiast prorektor Politechniki Warszawskiej ds. studenckich dr hab. Janusz Walo. – Jestem przekonany, że również Zakład czeka wiele lat intensywnego rozwoju – dodał.

Obecnie jest to jedna z sześciu jednostek organizacyjnych WGiK. Początki działalności Zakładu sięgają lat 20. XX wieku, kiedy to na ówczesnym Wydziale Mierniczym zorganizowano Pracownię Fotogrametryczną. Katedrę Fotogrametrii powołano blisko 20 lat później, w 1946 r. Obecnie Zakład prowadzi badania naukowe z zakresu: fotogrametrii lotniczej, fotogrametrii bliskiego zasięgu, lotniczego i naziemnego skaningu laserowego, teledetekcji, systemów informacji przestrzennej oraz ich zastosowań w różnych dziedzinach nauki i gospodarki.

– Gdy spojrzymy na historię rozwoju zakładu i bieżącą działalność, od lat naszą pracę określają 4 słowa: interdyscyplinarność,

integracja, automatyzacja i współpraca. Jestem przekonana, że będą nam one towarzyszyć również w przyszłości – mówiła kierownik Zakładu dr hab. Katarzyna Osińska-Skotak. Przy okazji jubileuszu ZFTiSIP uhonorowano nadanym przez marszałka województwa mazowieckiego medalem „Pro Mazovia”. Wręczył go geodeta województwa mazowieckiego Krzysztof Mączewski.

Zkolei hasłem przewodnim XXII Ogólnopolskiej Konferencji Fotointerpretacji i Teledetekcji były „Zdalne techniki badania środowiska – historia, współczesność, nowe trendy”. – Szczególny nacisk chcieliśmy położyć na rzadziej wykorzystywane metody rejestracji danych teledetekcyjnych, tj. obrazy radarowe i hyperspektralne – mówiła dr Joanna Pluto-Kossakowska z WGiK PW, przewodnicząca komitetu organizacyjnego. Program konferencji obejmował prawie 30 prezentacji. Dotyczyły one m.in. działalności Polskiej Agencji Kosmicznej, usług geoinformacyjnych w programie Copernicus, automatyzacji procesu kontroli danych z lotniczego skanowania laserowego, szacowania biomasy leśnej na podstawie danych radarowych i optycznych czy teledetekcji w leśnictwie precyzyjnym. Natomiast tematy warsztatów to przetwarzanie zdjęć hyperspektralnych i radarowych, a także przetwarzanie w chmurze danych z drona. Organizatorem konferencji był Oddział Teledetekcji i Geoinformatyki Polskiego Towarzystwa Geograficznego we współpracy z ZFTiSIP WGiK PW.

Tekst i zdjęcia Damian Czekaj

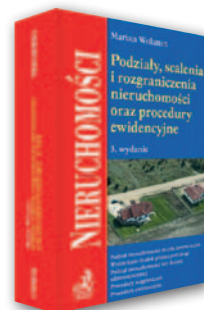


LITERATURA

Podziały, scalenia i rozgraniczenia

w nowym wydaniu

Właśnie ukazało się trzecie wydanie publikacji Mariana Wolanina „Podziały, scalenia i rozgraniczenia nieruchomości oraz procedury ewidencyjne” wzbogacone o najnowsze orzecznictwo Sądu Najwyższego i Naczelnego Sądu Administracyjnego. Książka stanowi bogate omówienie regul wykładni przepisów ustawy o gospodarce nieruchomościami dotyczące m.in. podziałów nieruchomości, ich rozgraniczania, a także zagadnień z zakresu scalania nieruchomości o niekorzystnych warunkach zagospodarowania i ponownego ich podziału na działki gruntu nadające się do zabudowy. Autor publikacji objaśnia również prawne kryteria dopuszczalności tworzenia działek gruntu nadających się do zagospodarowania zgodnie z oczekiwaniami ich nabywców. W swoich wyjaśnieniach uwzględnił wieloletnie doświadczenie w stosowaniu prawa cywilnego i administracyjnego w zakresie nieruchomości. W książce, która ukazała się nakładem wydawnictwa C.H. Beck, można znaleźć przykłady z zakresu prawa, podatków i praktyki, które ułatwią podejmowanie właściwych decyzji i dostarczą konkretnych rozwiązań. Publikacja licząca 980 stron w Księgarni Geoforum.pl kosztuje 199 zł.



Źródło: C.H. Beck

Geodezja rolna a architektura krajobrazu

Nakładem Wydawnictwa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie ukazała się monografia pt. „Geodezja rolna i architektura krajobrazu w kształtowaniu przestrzeni rurestycznej. Teoria, badania, aplikacje”. Głównym celem pracy jest wskazanie działań wspólnych dla geodezji rolnej i architektury krajobrazu w badaniu i projektowaniu przestrzeni rurestycznej (ruralistycznej). W pracy starano się udowodnić tezę, że geodezja rolna i architektura krajobrazu decydują o elementach i kształcie przestrzeni w wymiarze horyzontalnym i wertykalnym. Opisane w publikacji przykłady badań, dzięki którym opracowano projekty urządzenioworolne, wskazują na potrzebę współpracy geodetów rolnych i architektów krajobrazu. Autorem książki jest dr hab. Wojciech Przegon, profesor nadzwyczajny w Katedrze Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji UR w Krakowie. Publikacja liczy 166 stron, została wydana w miękkiej oprawie i w Księgarni Geoforum.pl jest do kupienia w cenie 69 zł.



Źródło: Wydawnictwo UR w Krakowie