

Ponownie na czele KG PAN

Już drugą kadencję (2020-2023) prof. Jan Kryński będzie przewodniczył Komitetowi Geodezji Polskiej Akademii Nauk. Prezydium PAN przyjęło stosowną uchwałę 19 maja, w ślad za decyzją podjętą podczas zebrania plenarnego zwołanego przez dziekana Wydziału IV Nauk Technicznych. Profesor kieruje pracami KG PAN od 2016 r., kiedy to zastąpił prof. Marcina Barlika, który również był przewodniczącym przez dwie kadencje. Profesor Jan Kryński jest kierownikiem Centrum Geodezji i Geodynamiki w Instytucie Geodezji i Kartografii w Warszawie, prowadzi działalność naukową w zakresie systemów odniesienia w astronomii i geodezji, geodynamiki, geodezji fizycznej, modelowania pola siły ciężkości, geodezji kosmicznej oraz globalnych systemów pozycjonowania.



geodezyjne pomiary podstawowe (1967). Studiował również na Wydziale Matematyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego. Stopień doktora nauk fizycznych otrzymał w Instytucie Geofizyki PAN na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Analiza wybranych teorii ruchu sztucznych satelitów Ziemi w aspekcie zastosowań w geodezji” (1976).

Jego pionierskie badania teoretyczne nad możliwościami wykorzystania gradiometrii satelitarnej oraz techniki pomiaru satelity z satelity do modelowania pola siły ciężkości zaowocowały serią publikacji naukowych zwieńczonych rozprawą habilitacyjną zatytułowaną „Possibilities of low-low satellite-to-satellite tracking for local geoid improvement”. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych otrzymał na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej w 1979 r. Tytułem profesora nauk technicznych cieszy się od roku 2004.

Redakcja

Jan Kryński ukończył studia wyższe na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej ze specjalnością

Aktualna mapa – to znaczy jaka?

Zakres i formę projektu budowlanego po wejściu w życie dużej nowelizacji Prawa budowlanego (19 września br.) będzie regulowało rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Projekt aktu opublikowano 5 czerwca. Jak zwraca uwagę facebookowy profil „Engineer vs LAW” poświęcony prawu budowlanemu, kontrowersyjne jest użycie w projekcie sformułowania „aktualna mapa do celów projektowych” (jest ona podstawą sporządzenia projektu zagospodarowania terenu). Już od wielu lat fraza ta jest przedmiotem różnych dyskusji, interpretacji oraz wyroków sądów administracyjnych. Przy okazji jest też źródłem problemów inwestorów, których dokumentacja bywa uznawana przez urzędników wg niejasnych kryteriów za nieaktualną. Bywa i tak, że część lokalnych urzędów wymaga konkretnej „daty ważności” dla tej mapy. Stanowiska kolejnych głównych geodetów kraju wskazują, że takie postępowanie jest niezgodne z prawem (najnowsza opinia GUGiK w tej sprawie pochodzi z początku stycznia i dotyczy map na potrzeby narad koordynacyjnych). Mimo apeli różnych środowisk, w tym geodezyjnych, dotychczas sformułowanie to nie zostało doprecyzowane.

JK

Teledetekcja w habilitacji dr Agaty Hościło

Instytut Geodezji i Kartografii może pochwalić się kolejną habilitacją swojego pracownika. 29 maja Rada Dyscypliny Nauk o Ziemi i Środowisku Uniwersytetu Warszawskiego nadała stopień doktora habilitowanego dr inż. Agacie Hościło. Podstawą był cykl sześciu publikacji naukowych pod tytułem: „Ocena możliwości zastosowania teledetekcji satelitarnej do określania rozmieszczenia i zróżnicowania przestrzennego obszarów leśnych

oraz wykrywania zmian w lasach”.

Agata Hościło jest absolwentką Wydziału Geografii i Studiów Regionalnych UW (specjalizacja: geologia i teledetekcja środowiska) oraz Wydziału Geodezji i Kartografii PW (specjalizacja: katasyster i SIP). Z IGiK związana jest od listopada 1999 r.



W 2005 r. otrzymała stypendium doktoranckie na Wydziale Geografii na Uniwersytecie w Leicester (Wielka Brytania), gdzie w 2009 r. obroniła pracę doktorską pt. „Fire regime, vegetation

dynamics and land cover changes in tropical peatland, Indonesia”. Następnie odbyła tam staż podoktorski.

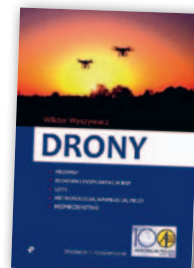
W 2011 r. ponownie podjęła pracę w Centrum Teledetekcji IGiK, gdzie jest kierownikiem Laboratorium Teledetekcyjnych Badań Zagrożeń Środowiska. W 2013 r. została laureatką Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej w programie POMOST. W latach 2012-2020 była kierownikiem kilku projektów badawczych. Jest autorką publikacji naukowych szeroko cytowanych w kraju i za granicą.

Źródło: IGiK

LITERATURA

Wszystko na temat dronów

W Księgarni Geoforum.pl dostępne jest już II rozszerzone wydanie publikacji „Drony”, która stanowi kompendium wiedzy o bezzałogowych statkach powietrznych (dronach) i problemach związanych z ich bezpiecznym użytkowaniem. Autor Wiktor Wyszywacz jest entuzjastą lotnictwa i bezzałogowych statków powietrznych, instruktorem UAVO, działaczem Aeroklubu Polskiego, od wielu lat także pilotem szybowcowym. W książce omówił nowe przepisy unijne, bezpieczeństwo, budowę dronów, technikę pilotażu, loty VLOS i BVLOS, strukturę przestrzeni powietrznej, odpowiedzialność cywilną i karną, a także szkolenie i egzaminy. Kompendium ukazało się nakładem Wydawnictwa Poligraf, liczy 276 stron i w Księgarni Geoforum.pl można je nabyć za 67 zł.



Redakcja

Co z geodezyjnymi targami Intergeo 2020?

Deklaracje na temat najbliższej edycji Intergeo padły podczas dorocznej debaty ekspertów „Intergeo Round Table”. Przedstawiciel organizatora Christoph Hinte oznajmił, że wydarzenie odbędzie się w dniach 13-15 października w Berlinie. Dla wielu firm z branży będzie to pierwsza w tym roku okazja do szerszego zaprezentowania swoich produktów i usług. „Intergeo idzie naprzód” – podkreślił Hinte. Zapewnił jednocześnie, że trwają prace nad zapewnieniem uczestnikom środków higieny oraz dystansu społecznego. Zarówno targi, jak i towarzysząca im konferencja będą równolegle odbywały się także w formie wirtualnej. Nie są jeszcze znane szczegóły tej nowej formy imprezy.

JK