

Beata Hejmanowska profesorem

Geodetka specjalizująca się w fotogrametrii, teledetekcji i GIS-ie dr hab. inż. Beata Hejmanowska 8 marca odebrała z rąk prezydenta Andrzeja Dudy nominację profesorską.

Beata Hejmanowska jest absolwentką Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, kierunek geodezja i kartografia (1986 r.). Stopień doktora nauk technicznych w zakresie geodezji i kartografii uzyskała na macierzystym Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska w 1997 r. (temat pracy: „Numeryczne modelowanie inercji termalnej gruntu dla teledetekcyjnego określania jego wilgotności”), a doktora habilitowanego – w 2006 r. (temat rozprawy: „Wpływ jakości danych na ryzyko procesów decyzyjnych wspieranych analizami GIS”).

Obecnie jest zatrudniona na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Katedrze Geoinformacji, Fotogrametrii i Teledetekcji Środowiska WGGiŚ AGH (której jest kierownikiem) oraz w Katedrze Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach. Od wielu lat zajmuje się zagadnieniami związanymi z wykorzystaniem geomatyki rozumianej jako teledetekcja, GIS, fotogrametria i geodezja w systemie dopłat bezpośrednich dla



Fot. Krzysztof Stilkowski (PRP)

rolnictwa (IACS). Była współautorem: rekomendacji dotyczących tworzenia LPIS w Polsce (2001) oraz założeń metody walidacji pomiarów powierzchni działek rolnych na potrzeby kontroli w systemie IACS (2005, 2006).

W latach 2009-11 odbyła staż naukowy w ośrodku badań UE JRC w Isprze we Włoszech. Celem stażu była weryfikacja procedur wykorzystujących metody geomatyczne rekomendowane jako obowiązkowe wszystkim krajom UE. W wyniku

tych prac zostały uproszczone przepisy dotyczące kontroli – rozrządzenie EU (809/2014, art. 38 pkt 4), pozwalając od 2015 r. na przyjmowanie jednolitej wielkości bufora równej 1 metr w trakcie pomiarów kontrolnych powierzchni (zamiast obowiązujących wcześniej różnych wielkości bufora, w szczególności mniejszych, równych nawet 0,5 m, co okazało się nierealne w wyniku przeprowadzonego w 2011 roku pomiaru w Maussane we Francji).

Beata Hejmanowska zajmuje się także zastosowaniem teledetekcji, w tym przetwarzaniem obrazów hiperspektralnych oraz nowych darmowych obrazów z serii Sentinel i Landsat 8, w monitoringu środowiska, m.in. w badaniu obszarów pogórnich. Inne zagadnienia badawcze dotyczą analiz ryzyka związanego z niepewnością danych w GIS wykorzystywanych we wspomaganiu decyzji, np. w modelowaniu stref zagrożenia powodziowego.

Beata Hejmanowska jest autorką ponad 60 artykułów naukowych w czasopiśmie krajowych i zagranicznych. Brała udział w ponad 30 projektach i była promotorem 5 doktoratów. Obecnie uczestniczy w 2 projektach międzynarodowych. CHT2 (Cultural Heritage Through time) wykorzystuje technologie fotogrametryczne, skanowanie laserowe naziemne oraz UAV na potrzeby tworzenia modeli 3/4D zintegrowanych z systemami GIS. Drugi projekt jest realizowany przez włoską firmę Agrotec spa i dotyczy kontroli tworzenia systemu LPIS w Turcji, w którym jest zatrudniona jako Senior LPIS Expert.

Narada służby województwa łódzkiego

Sprawy związane z powołaniem związku celowego powiatów województwa łódzkiego były głównym tematem narady szkoleniowej Służby Geodezyjnej i Kartograficznej województwa zorganizowanej 15 marca przez łódzkiego wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjnego i kartograficznego Wojciecha Dyakowskiego. Przewodnicząca zgromadzenia związku Halina Caban (geodeta powiatowy starostwa piotrkowskiego) poinformowała, iż 26 stycznia br. w Dzienniku Urzędowym Województwa łódzkiego pod poz. 590 opublikowano obwieszczenie wojewody łódzkiego w sprawie ogłoszenia statutu Związku Powiatów Województwa łódzkiego. Oznacza to, że od tego dnia związek posiada już osobowość prawną.

Uczestnicy spotkania zapoznali się ze sprawozdaniem z realizacji kontroli WINGiK przeprowadzonych w powiatach w roku 2016 oraz wytycznymi do kontroli

planowanych w tym roku, a także z propozycją zmiany zasad dotyczących przyznawania dofinansowania prac geodezyjnych i kartograficznych na terenie województwa. WINGiK przybliżył też założenia metodyki Agile zaprezentowanej na konferencji Państwo 2.0.

Do zaopiniowania przez reprezentantów powiatów przedstawiono ujednoczony sposób opracowania dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej (dla poszczególnych asortymentów prac) przyjmowanej do PZGiK. Zagadnienie omówił geodeta powiatowy starostwa wieluńskiego Waldemar Pęczarz.

W spotkaniu w łódzkim Urzędzie Wojewódzkim uczestniczyło 41 osób, w tym: geodeta województwa, WINGiK i 5 przedstawicieli wojewódzkiej inspekcji geodezyjnej i kartograficznej oraz 34 reprezentantów powiatów i miast na prawach powiatu.

Źródło: Wojewódzka Inspekcja GiK w Łodzi

DC