

Dwie nowe habilitacje

Rada Wydziału Inżynierii Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 19 czerwca nadała dr. inż. Grzegorzowi Jóźkowi stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport. 8 dni później Rada Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie podjęła analogiczną decyzję w odniesieniu do dr inż. Anny Trembeckiej.

Grzegorz Jóźków jest absolwentem Akademii Rolniczej we Wrocławiu (obecnie UPWr), rocznik 2003. Na tej



Fot. ze zbiorów prywatnych

samej uczelni obronił pracę doktorską pt. „Doskonalenie metod filtracji danych lotniczego skaningu laserowego” (2010 r.). Obecnie zatrudniony jest na stanowisku adiunkta w Instytucie Geodezji i Geo-

informatyki UPWr. Podstawą nadania mu stopnia doktora habilitowanego był cykl publikacji naukowych powiązanych tematycznie pt. „Skaning laserowy – akwizycja i kompresja danych”. Zaproponowane w nich oryginalne rozwiązania zwiększają skuteczność pozyskiwania dużych ilości danych ze skaningu laserowego.

Inne istotne osiągnięcia technologiczne habilitanta to: ●opracowanie technologii tworzenia modeli 3D zabudowy z danych naziemnego i lotniczego skaningu laserowego na potrzeby projektu „Opolskie w Internecie – system informacji przestrzennej i portal informacyjno-promocyjny Województwa Opolskiego” (2010-2011), ●opracowanie koncepcji modernizacji systemu kontrolno-pomiarowego KWB Turów (2017-2018).

Grzegorz Jóźków jest autorem lub współautorem ponad 120 prac twórczych, prezentował swoje osiągnięcia na blisko 80 konferencjach naukowych i przebywał 36 miesięcy na zagranicznych stażach. Był opiekunem 32 prac magisterskich i inżynierskich.

Anna Trembecka jest absolwentką Wydziału Geodezji Górniczej (obecnie WGGiŚ) AGH. Na tym samym wydziale obroniła pracę doktorską pt. „Geodezyjno-prawne problemy własnościowych przekształceń terenów przemysłowych” (2000 r.). Ponadto

ukończyła studia wyższe specjalistyczne z zakresu zarządzania i administracji samorządowej na Uniwersytecie Nauk Ścisłych i Technologii w Lille we Francji (2000 r.) oraz studia podyplomowe z zakresu szacowania nieruchomości (Akademia Ekonomiczna w Krakowie i Politechnika Krakowska, 2003 r.). Obecnie na WGGiŚ AGH zatrudniona jest na stanowisku adiunkta. Podstawą nadania jej stopnia naukowego był monotematyczny cykl publikacji pt. „Optymalizacja geodezyjno-prawnych procedur nabywania nieruchomości na rzecz podmiotów publicznych oraz zbywania



Fot. ze zbiorów prywatnych

nieruchomości publicznych”. W dorobku habilitacyjnym Anny Trembeckiej znalazł się m.in. – powołany w uchwale NSA i dostrzeżony w orzecnictwie sądu jako wskazujący na problemy praktyczne – artykuł opublikowany na łamach miesięcznika GEODETA 9/2011 „Kiedy i na jakich warunkach: zwrot wywłaszczonych nieruchomości”. Jej zainteresowania naukowe obejmują także: regulowanie stanów prawnych nieruchomości wykorzystywanych oraz przeznaczonych na cele drogowe, rolę użytkowania wieczystego w gospodarowaniu mieniem gminy oraz analizę form i zasad gospodarowania nieruchomościami publicznymi.

LITERATURA

Fotogrametria jednoobrazowa

w monitorowaniu

W Księgarni Geoforum.pl dostępna jest książka pt. „Zastosowanie fotogrametrii jednoobrazowej w precyzyjnych pomiarach 3D wzajemnego położenia elementów monitorowanego obiektu”. Jej autorem jest dr inż. Piotr Gołuch, adiunkt w Instytucie Geodezji i Geoinformatyki UPWr. W publikacji przedstawione zostały geometryczne i matematyczne podstawy opracowań fotogrametrycznych, a także autorska koncepcja realizacji pomiarów wzajemnego położenia elementów monitorowanego obiektu w przestrzeni 3D z wykorzystaniem zasad fotogrametrii jednoobrazowej. Książka opublikowana w Wydawnictwie UPWr liczy 208 stron i w Księgarni Geoforum.pl można ją nabyć w cenie 45 zł.



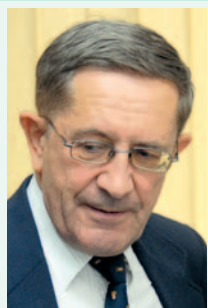
O zasadach kształtowania sieci dróg na obszarach wiejskich

Nakładem Oficyny Wydawniczej Politechniki Warszawskiej ukazała się książka pt. „Kształtowanie sieci dróg na obszarach wiejskich w Polsce w aspekcie zasad zrównoważonego rozwoju”. Autorkami publikacji są dr Wioleta Krupowicz i dr hab. Katarzyna Sobolewska-Mikulska z Wydziału Geodezji i Kartografii PW. Monografia opisuje całość zagadnień związanych z procesem kształtowania sieci dróg rolniczych na obszarach objętych pracami scaleniowymi w Polsce, od czysto teoretycznych do technicznych i praktycznych. Łączy w sobie elementy budownictwa, geodezji i kartografii oraz transportu. Opracowanie może stanowić materiał pomocniczy dla jednostek realizujących prace scaleniowe zarówno w trakcie tworzenia założeń do projektów scalenia, jak i na etapie prac nad szczegółowym projektem nowego układu gruntów. Publikacja liczy 142 strony i jest dostępna w Księgarni Geoforum.pl (cena 39 zł).



Prof. Jan Kryński członkiem honorowym IUGG

W uznaniu wyjątkowych osiągnięć w zakresie badań naukowych i współpracy międzynarodowej prof. Janowi Kryńskiemu przyznano godność członka honorowego Międzynarodowej Unii Geodezji i Geofizyki (International Union of Geodesy and Geophysics, IUGG). Jest on pierwszym Polakiem, którego spotkał ten zaszczyt. Uroczystość miała miejsce 13 lipca podczas 27. Walnego Zgromadzenia IUGG w Montrealu w Kanadzie. Prof. Kryński jest kierownikiem Centrum Geodezji i Geodynamiki w Instytucie Geodezji i Kartografii w Warszawie.



Fot. z archiwum GEODETY

AW

DC, AW

Redakcja