

Piotr Gołuch doktorem habilitowanym

Rada Dyscypliny Inżynieria Lądowa i Transport Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 18 grudnia 2019 r. nadała dr. inż. Piotrowi Gołuchowi stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych. Podstawą nadania habilitacji była monografia pt. „Zastosowanie fotogrametrii jednoobrazowej w precyzyjnych pomiarach 3D wzajemnego położenia elementów monitorowanego obiektu” wydana w 2019 roku przez Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Piotr Gołuch stopień doktora nauk technicznych w zakresie geodezji i kartografii (specjalność fotogrametria i teledetekcja) otrzymał w 2002 roku na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Akademii Rolniczej we Wrocławiu po obronie rozprawy pt. „Gene-



Fot. ze zbiorów prywatnych

rowanie numerycznego modelu terenu dla symulacji przepływu wody w dolinie rzeki”.

Pozostałe osiągnięcia habilitanta to m.in.: 7 publikacji w czasopismach z listy JRC, 49 innych artykułów naukowych, współautorstwo 6 monografii i rozdziałów w monografiach, udział w 10 projektach badawczych, kierowanie 10 projektami ba-

dawczymi uczelnianymi oraz kierowanie 7 projektami realizowanymi we współpracy z przedsiębiorstwami oraz agencjami rządowymi (jak np. Leica Geosystems, Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Wrocławska Agencja Rozwoju Regionalnego, Hydro-Projekt w Gdańsku czy Lesaffre Polska S.A.).

Piotr Gołuch jest ekspertem w Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniami oraz brał udział we wdrażaniu Dyrektywy Powodziowej w Regionalnym Zarządzie Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Był ekspertem w programie rządowym „Projekt Likwidacji Skutków Powodzi” w 1997 roku.

Habilitant jest autorem 95 referatów (w tym 22 wygłoszonych na konferencjach międzynarodowych), uzyskał 1 patent na wynalazek oraz

złożył 12 wniosków o udzielenie patentu na wynalazki i 5 wniosków o udzielenie prawa ochronnego na wzór użytkowy. Odbył 3-miesięczny staż naukowy na Uniwersytecie w Gandawie (Belgia) w Laboratory of Hydrology and Water Management, otrzymał 14 nagród rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, a także 6 nagród dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu. Sprawował opiekę nad 103 pracami dyplomowymi (inżynierskimi i magisterskimi), nad studentami zagranicznymi od 2007 roku (program ERASMUS oraz ERASMUS+), pełnił funkcję promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim, recenzował artykuły naukowe w czasopismach z listy JCR, a obecnie sprawuje funkcję prodziekana ds. kierunku geodezja i kartografia na UPWr.

Źródło: IGIG

Stypendysta Programu im. Bekkera

Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej rozstrzygnęła drugi nabór wniosków w Programie im. Bekkera. Stypendia pokrywające koszty pobytu w renomowanych ośrodkach naukowych za granicą otrzyma 126 najlepszych wnioskodawców. Celem Programu im. Bekkera jest wsparcie naukowców i nauczycieli akademickich zatrudnionych w polskich uczelniach oraz jednostkach naukowych w dążeniu do doskonałości naukowej poprzez umożliwienie im odbycia stażu doktorskiego, prowadzenia badań naukowych lub pozyskania materiałów do pracy naukowej w renomowanych ośrodkach zagranicznych na zasadach stypendialnych.

Wśród tegorocznych stypendystów jest dr hab. inż. Witold Rohm z Instytutu Geodezji i Geoinformatyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, który uzyskał 219 tys. zł na badania „Reflektometria GNSS jako nowe źródło



Fot. Tomasz Lewandowski (UPWr)

monitorowania pokryw lodowych”. Będzie je realizował przez 12 miesięcy w University of Victoria w Kanadzie.

Witold Rohm (ur. 1981 r.) jest absolwentem Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Akademii Rolniczej we Wrocławiu (w 2005 r. uzyskał

tytuł magistra inżyniera geodezji i kartografii) oraz Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego (w 2006 r. licencjat z geografii). Zarówno stopień doktora (2011 r.), jak i doktora habilitowanego (2015 r.) uzyskał na WIKiSiG UP we Wrocławiu. Obecnie w IGIG zatrudniony jest na stanowisku profesora nadzwyczajnego. W 2016 r. otrzymał nagrodę Europejskiej Unii Nauk o Ziemi (European Geosciences Union, EGU) dla wybitnego młodego naukowca, a w 2017 r. został laureatem III edycji Konkursu o Nagrodę im. prof. Lubomira Włodzimierza Barana.

Źródło: NAWA, DC

LITERATURA

Kompleksowo o dronach

Książka „Prawo dronów. Bezzałogowe statki powietrzne w prawie Unii Europejskiej oraz krajowym” to pierwsza na polskim rynku kompleksowa publikacja na temat bezzałogowców uwzględniająca krajowe i unijne regulacje prawne. Opracowanie odpowiada na wiele pytań dotyczących zakresu stosowania przepisów, zawiera praktyczne wskazówki dla różnych podmiotów (pilotów, operatorów, pracodawców, lotnictwa państwowego) oraz przybliży często niezrozumiałe dla nieprawników zagadnienia. W książce omówiono m.in.: ramy, w których możliwe jest zgodne z prawem używanie dronów do wykonywania niektórych zadań publicznych, różne aspekty prowadzenia działalności gospodarczej polegającej na wykonywaniu operacji bezzałogowymi statkami powietrznymi. Zamieszczono w niej także krótkie objaśnienia mechanizmów i pojęć lotniczych. Publikacja ukazała się nakładem wydawnictwa Wolters Kluwer, liczy 344 strony i w Księgarni Geoforum.pl jest dostępna w cenie 119 zł.



Redakcja