

Bartosz Mitka doktorem habilitowanym

Rada Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH podjęła uchwałę o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie geodezja i kartografia (specjalność fotogrametria i teledetekcja) dr. inż. Bartoszowi Mitce. Podstawą nadania stopnia były patent oraz cykl powiązanych tematycznie publikacji pod tytułem „Zaplanowanie, realizacja, wdrożenie wyników badań przemysłowych oraz prac rozwojowych doty-

czących opracowania automatycznego urzędnictwa do digitalizacji obiektów zabytkowych i przemysłowych”. Bartosz Mitka jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Katedrze Geodezji Rolnej, Katastru i Fotogrametrii Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Od początku pracy zawodowej jego działalność związana jest z fotogrametrią bliskiego zasięgu, głównie z wykorzystaniem technik fotogrametrycznych i naziemnego skaningu laserowego

w inwentaryzacji, digitalizacji i wizualizacji obiektów zabytkowych. „Efektem prowadzonej przeze mnie działalności badawczo-rozwojowej jest urządzenie RevoScan, które jest wdrożonym do produkcji oryginalnym osiągnięciem projektowym, konstrukcyjnym i technologicznym” – czytamy w autoreferacie przygotowanym na potrzeby postępowania na potrzeby postępowania habilitacyjnego. RevoScan powstał w ramach projektu „Opracowanie automatycznego urzędnictwa do



Fot. archiwum prywatne

digitalizacji obiektów zabytkowych i przemysłowych”, którego Bartosz Mitka był kierownikiem.

Źródło: WGGiŚ AGH, DC



Fot. Tomasz Lewandowski, UP we Wrocławiu

Doktorat honoris causa UP we Wrocławiu dla prof. Wolfganga Kellera

Podczas obchodów Święta Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 14 listopada prof. Wolfgang Keller, specjalista m.in. z zakresu geodezji satelitarnej, został uhonorowany tytułem doktora honoris causa tej uczelni (na zdjęciu z rektorem UPWr prof. Tadeuszem Trziszką).

Wolfgang Keller jest pracownikiem Uniwersytetu w Stuttgarcie, gdzie prowadzi zajęcia dydaktyczne z: matematyki, metod numerycznych, przetwarzania sygnałów cyfrowych, geodezji fizycznej, geodezji satelitarnej i geodezyjnych systemów odniesienia. W swoim dorobku posiada m.in.: 36 publikacji w recenzowanych czasopiśmie indeksowanych w Web of Science, 18 publikacji w periodykach nierecenzowanych oraz 2 podręczniki.

Na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu pracował w ramach urlopu naukowego w roku 2010. Przyczynił się wtedy wydatnie do rozwoju kadry na-

ukowej w Instytucie Geodezji i Geoinformatyki. Prowadził zaawansowane zajęcia dla doktorantów oraz konsultacje naukowe dla pracowników. W efekcie tej współpracy powstały dwa doktoraty, a ich autorzy uzyskali prestiżowe staże zagraniczne na renomowanych uczelniach. Powstało też kilka wspólnych publikacji m.in. na łamach „Journal of Geodesy” (najważniejszego czasopisma naukowego w obszarze geodezji i kartografii) oraz zrealizowano 3 dwustronne projekty naukowe. Prof. Keller jest też inicjatorem współpracy dydaktycznej z Wydziałem Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji. Dzięki jego wsparciu kilku absolwentów studiów inżynierskich na kierunku geodezja i kartografia zostało przyjętych na międzynarodowe studia II stopnia na Uniwersytecie w Stuttgarcie w ramach programu „Geoengine”.

Źródło: UP we Wrocławiu

Projekty z dofinansowaniem NCN

Narodowe Centrum Nauki rozstrzygnęło 15. edycję dwóch konkursów, w ramach których 618 projektów otrzymało dofinansowanie w wysokości niemal 400 mln zł.

OPUS jest skierowany do wszystkich naukowiec, bez względu na posiadany stopień naukowy. Można się w nim ubiegać o finansowanie projektu badawczego, w tym również takiego, który zakłada zakupienie lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej. Do NCN złożono 1838 wniosków, z czego do finansowania zakwalifikowano 359 projektów. Wśród nich znalazły się:

- „Wyznaczenie globalnych parametrów geodezyjnych z wykorzystaniem systemu satelitarnego Galileo”; kierownik projektu dr hab. Krzysztof Sośnica, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (przyznano 999 tys. zł);
- „Ukierunkowana przestrzennie analiza niepewności i wrażliwości dla geoinformacyjnych modeli wielokryterialnych”; kierownik projektu prof. Piotr L. Jankowski, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu (818 tys. zł). Z kolei w konkursie PRELUDIUM o fundusze na badania mogły ubiegać się osoby nieposiadające stopnia naukowego doktora (bez limitu wieku). Badania można było zaplanować na rok, dwa lub trzy lata, a budżet projektu mógł wynieść odpowiednio 70, 140 lub 210 tys. zł. Łącznie nadesłano 1132 wnioski, spośród których 259 projektów otrzymało dofinansowanie w wysokości ponad 39 mln zł. Jedno z zakwalifikowanych przedsięwzięć to:
- „Wyznaczenie precyzyjnych orbit satelitów GNSS na podstawie kombinowanych rozwiązań laserowych oraz mikrofalowych”; kierownik projektu – Grzegorz Bury, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (196 tys. zł).

Źródło: NCN