

Jan Kapłan doktorem habilitowanym

Rada Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu nadała 22 maja **Janowi Kapłanowi** stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych (dyscyplina inżynieria lądowa i transport, specjalność geodezja satelitarna). Podstawą nadania stopnia było oryginalne osiągnięcie technologiczne zatytułowane „System wyznaczania opóźnienia troposferycznego sygnału GNSS w czasie prawie rzeczywistym”. Zostało ono utrwalone w postaci oprogramowania oraz wdrożone do wykonywania zautomatyzowanych obliczeń w Instytucie

Geodezji i Geoinformatyki UPWr dla obszaru Polski i Litwy oraz w Space Research Centre (Royal Melbourne Institute of Technology University) dla obszaru stanu Wiktorii w Australii. Celem naukowym osiągnięcia habilitacyjnego było zbudowanie i rozwój pionierskiego w Polsce i Australii zautomatyzowanego systemu wyznaczania opóźnienia troposferycznego w czasie prawie rzeczywistym z obserwacji GNSS.

Dr Jan Kapłan jest ponadto autorem 14 prac z listy JCR opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora. Sumaryczny Impact Factor jego prac wynosi 23.206,

a indeks Hirscha – 7 (według Web of Science Core Collection). Habilitant brał udział w 17 projektach badawczych, w tym w dwóch jako kierownik zadania (m.in. EPOS-PL). Wykonał 11 ekspertyz i innych opracowań na zamówienie. Dorobek naukowy dr. Kapłana uzupełnia 96 referatów i posterów zaprezentowanych na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych. Habilitant odbył dwa staże w zagranicznych ośrodkach naukowych. Był także opiekunem 48 prac dyplomowych (wypromował 30 inżynierów i 18 magistrów) oraz opiekunem naukowym lub promotorem pomocniczym w trzech przewodach doktor-



skich. Pełni funkcję kierownika dwóch przedmiotów na kierunku geodezja i kartografia.

Źródło: IGiG UPWr

Marek Baranowski w Radzie Głównej IB

Podczas XXVIII Forum Sprawozdawczo-Wyborczego Elektorów Instytutów Badawczych (Warszawa, 27-28 maja) dr hab. Marek Baranowski, profesor IGiK, został wybrany na członka Rady Głównej IB. Nowa Rada liczy 31 członków, a przewodniczy jej prof. Leszek Rafalski z Instytutu Badawczego Dróg i Mostów. Rada reprezentuje interesy środowiska instytutów badawczych wobec organów władzy państwowej, samorządowej, organizacji naukowych, gospodarczych i społecznych oraz środowisk opiniotwórczych. Uczestniczy w polityce gospodarczej i społecznej, naukowej i innowacyjnej. Przedkłada opinie i postulaty, podejmuje działania mające na celu rozwiązywanie problemów środowiska instytutów i rozwoju nauki, poprawy innowacyjności i efektywności gospodarki, rozwoju kadr badawczych.

Źródło: IGiK, RGiB

Międzynarodowy sukces polskich studentów

Reprezentanci Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH w Krakowie po raz kolejny zostali docenieni na Międzynarodowej Konferencji Młodych Naukowców „Współczesne problemy związane z wykorzystaniem zasobów naturalnych” w Sankt Petersburgu (13-17 maja).

W 15. edycji tego wydarzenia udział wzięło kilkuset studentów z 30 krajów. Uczestnicy wypraw Bari (więcej o ubiegłorocznej wyprawie do Jordanii na s. 48) ze świetnym rezultatem przedstawili wyniki badań w sesji „Geotechnologies of resource extraction: current challenges and prospects” w dwóch kategoriach: „Studenci” oraz „Młodzi naukowcy”.

Studenci wygłosili następujące referaty i zajęli odpowiednio:

- I miejsce – Paulina Cierpich „ULAPh as an alternative photogrammetric method of archaeological documentation”,
- II miejsce – Kacper Widuch „Comparative analysis of 3D archaeological documentation utilizing Terrestrial Laser



Fot. Maciej Bernus

Uczestnicy wypraw Bari z AGH w Krakowie

Scanning along with handheld scanning and photogrammetry”,

- III miejsce – Hubert Dec „Challenges in modern archaeology”.

W kategorii „Młodzi naukowcy” II miejsce z referatem „Real-time GNSS precision posi-

tioning RTX Trimble technology in archaeological prospection” zajęła doktorantka Agnieszka Ochałek.

Agnieszka Ochałek (KNG Dahla)

Więcej na Geoforum.pl w wiadomości z 29 maja