

Nagroda im. prof. Barana po raz trzeci



Dyrektor Instytutu Geodezji UWM dr hab. Robert Duchnowski, dr hab. Witold Rohm i dziekan WGIPB UWM dr hab. Paweł Wielgosz

Podczas inauguracji roku akademickiego na Wydziale Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa UWM w Olsztynie (30 września) poznaliśmy laureata III edycji Konkursu o Nagrodę im. prof. Lubomira W. Barana. Został nim dr hab. Witold Rohm, profesor nadzwyczajny w Instytucie Geodezji i Geoinformatyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Witold Rohm urodził się 11 listopada 1981 r. Jest absolwentem Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji Akademii Rolniczej we Wrocławiu (2005 r., tytuł zawodowy magistra inżyniera geodezji i kartografii) oraz Wydziału Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego (2006 r., tytuł zawodowy licencjata geodezji i kartografii). Zarówno stopień doktora (2011 r.), jak i doktora ha-

bilitowanego (2015 r.) uzyskał na WIKSiG UP we Wrocławiu. Temat jego pracy doktorskiej to „Lokalny przestrzenno-czasowy model tomograficzny troposfery oparty o obserwacje satelitarne GPS i parametry meteorologiczne”, a habilitacyjnej: „Model tomografii troposfery z obserwacji GNSS”.

W pracy naukowej Witold Rohm zajmuje się m.in.:

- integracją obserwacji troposferycznych z naziemnych odbiorników GNSS, numerycznych modeli prognozy pogody, radiosondaży oraz naziemnych stacji meteorologicznych;
- wykorzystaniem obserwacji GNSS w celu asymilacji w numerycznych modelach prognozy pogody jako źródle danych na temat zintegrowanej zawartości pary wodnej nad odbiornikiem GNSS;
- zastosowaniem techniki tomografii do budowy trójwymiarowych modeli stanu troposfery na podstawie skośnych obserwacji GNSS.

W 2016 r. otrzymał nagrodę Europejskiej Unii Nauk

o Ziemi (EGU) dla wybitnego młodego naukowca. Jest laureatem nagród rektora UP we Wrocławiu oraz zdobywcą stypendium ministra nauki i szkolnictwa wyższego. Jest przewodniczącym grupy roboczej związanej z tomografią GNSS w ramach komisji 4. Międzynarodowej Asocjacji Geodezji (IAG 4.3.2).

Nagroda im. prof. Barana ma na celu popularyzację wybitnych osiągnięć naukowych i badawczych w dyscyplinie geodezja i kartografia oraz podtrzymywanie pamięci o profesorze Lubomirze Włodzimierzu Baranie – wybitnym polskim geodecie i uczonym. Nagroda przyznawana jest co roku w drodze konkursu, a jej wysokość w III edycji wyniosła 10 tys. zł. Przypomnijmy, że laureatem I edycji konkursu został prof. Aleksander Brzeziński z Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, a II edycji – prof. Dorota Grejner-Brzezińska z Ohio State University (USA).

DC

Jakie zmiany mogą czekać wkrótce wyższe uczelnie?

Już 29 września na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej odbyła się uroczystość inauguracji roku akademickiego 2017/2018. Dziekan prof. Alina Maciejewska, zwracając się do nowych studentów, stwierdziła, że rozpoczynają oni studia na najlepszej uczelni technicznej i wydziale przodującym w dyscyplinie geodezja i kartografia (Ranking Studiów Inżynierskich Perspektywy 2017). Przypomniała równocześnie, że WGik oferuje naukę na trzech kierunkach studiów. Podczas tegorocznej rekrutacji na kierunek geodezja i kartografia o jedno miejsce ubiegało się 9 kandydatów, na kierunek gospodarka przestrzenna 8, a na geoinformatykę aż 15.

Moim zdaniem najważniejsze w całym procesie kształcenia jest nauczanie myślenia i korzystania ze zmieniających się narzędzi – zagaił obecny na

inauguracji wydziałowej rektor Politechniki Warszawskiej prof. Jan Szmidt. Jednocześnie zwrócił uwagę, że prawdopodobnie jeszcze w tym roku akademickim wejdzie w życie zapowiadana nowa ustawa o szkolnictwie wyższym i nauce. – Zgodnie z jej założeniami cały proces kształcenia, edukacji i rozwoju naukowego będzie miał swoje źródło w badaniach naukowych, to one wpływają na wyniki w światowych rankingach – stwierdził rektor. – Drugi element to zmiana strukturalna uczelni. Za 2 lata, jeśli ustawa przejdzie w obecnym kształcie, znikną rady wydziałów i dziekani. Będą na niej istniały jedynie 3 organy: Rada uczelni, Senat i rektor. Struktura uczelni będzie tworzona na poziomie 41 dyscyplin naukowych (z blisko 200 istniejących) i będziemy musieli się w nie wpisać z procesem dydaktycznym i badawczym – zaznaczył rektor.

Po przemówieniach przyszła pora na immatrykulację, a studenci I roku z najlepszymi wynikami rekrutacji odebrali listy gratulacyjne. Następnie odbyło się wręczenie nagród za osiągnięcia naukowe przyznane przez rektora na wniosek Rady Wydziału (szczegóły na Geoforum.pl 2 października). Z kolei prezes Polskiej Geodezji Komercyjnej Waldemar Klocek nagroził w imieniu tej organizacji mgr inż. Monikę Klimek za najlepszą średnią ze studiów i aktywną działalność społeczną. Absolwenci, którzy studia na WGik ukończyli 50 lat temu, ze wzruszeniem odebrali Złote Dyplomy z rąk dziekana Aliny Maciejewskiej. Wykład inauguracyjny pt. „Kataster 3D – konieczność czy fantazja?” wygłosił dr hab. inż. Marcin Karabin, adiunkt w Zakładzie Katastru i Gospodarki Nie ruchomościami.

Anna Wardziak