

Badacz obserwacji GNSS nagrodzony

Dr hab. inż. Jacek Paziewski, prof. UWM, z Wydziału Geoinżynierii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie został laureatem VIII edycji Konkursu o Nagrodę im. Profesora Lubomira W. Barana. Wyróżnienie wręczono 3 października podczas inauguracji roku akademickiego 2022/2023 na WG UWM. Jacek Paziewski jest absolwentem kierunku geodezja i kartografia na Wydziale Geodezji i Gospodarki Przestrzennej UWM (2008). Cztery lata później na tym samym wydziale uzyskał stopień doktora nauk technicznych na podstawie wyróżnionej rozprawy doktorskiej „Nowe algorytmy do precyzyjnego wyznaczania pozycji z wykorzystaniem sygnałów europejskich systemów satelitarnych Galileo i EGNOS”. Habilitację przyniósł mu natomiast cykl publikacji naukowych pod wspólnym

tytułem „Doskonalenie metod precyzyjnego wyznaczania pozycji opartych o wielosystemowe obserwacje GNSS” (2018).

Badania prof. Paziewskiego koncentrują się wokół rozwoju metod opracowania wielosystemowych obserwacji GNSS. W tym zakresie jest autorem oryginalnych metod i algorytmów przetwarzania sygnałów GNSS oraz ich praktycznego wykorzystania. Jego rozwiązania i programy zostały zaimplementowane w automatycznych systemach opracowania obserwacji GNSS. W swoim dorobku ma ponad 60 publikacji naukowych oraz 120 referatów wygłoszonych na konferencjach naukowych. Jest członkiem Komitetu Geodezji PAN oraz przewodniczącym Grupy Roboczej „Reliability of low-cost & Android GNSS in navigation and geosciences” działającej pod auspicjami Międzynarodowej Asocjacji Geodezji (IAG). Konkurs o Nagrodę im. prof. Barana organizowany jest przez WG UWM. Na celu ma popularyzację wybitnych osiągnięć naukowych i badawczych w dyscyplinie geodezja i kartografia oraz podtrzymywanie pamięci o związanym z UWM profesorze Lubomirze Włodzimierzu Baranie.



Prof. Jacek Paziewski i dziekan WG UWM prof. Dariusz Popielarczyk

Prof. Jacek Paziewski i dziekan WG UWM prof. Dariusz Popielarczyk

Prof. Jacek Paziewski i dziekan WG UWM prof. Dariusz Popielarczyk

Źródło: WG UWM, DC

Inauguracje 2022/2023 na warszawskich uczelniach

Z początkiem października uczelnie w całym kraju świętowały start nowego roku akademickiego. Na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej uroczystość odbyła się 3 października w Małej Auli Gmachu Głównego PW. Wśród zaproszonych gości byli m.in. wiceminister rozwoju i technologii Piotr Uściński oraz p.o. GGK Alicja Kulka. – WGik PW to najstarsza akademicka instytucja naukowo-dydaktyczna. Dumą napawa myśl o wszystkich wspianiałych absolwentach, którzy, zdobywając wykształcenie na tym wydziale, byli najpierw prekursorami sztuki geodezyjnej i kartograficznej, a później mieli ogromny wpływ na to, jak zawód geodety i kartografa wygląda obecnie – podkreśliła Alicja Kulka. Podczas uroczystości wręczone zostały nagrody rektora i dziekana dla wyróżniających się pracowników oraz studentów wydziału. Z kolei absolwenci, którzy ukończyli WGik PW 50 lat temu (na fot.), otrzymali pamiątkowe Złote Dyplomy. Uroczystość zwieńczył wykład inauguracyjny na temat meteorologii GNSS w badaniach klimatu wygłoszony przez prof. Natalię Kablak.



Fot. GŁIK

Istota kształcenia w szkole wyższej nie polega na wpajaniu wiedzy faktograficznej, lecz na ćwiczeniu umysłu w dochodzeniu do tego, czego nie da się znaleźć w podręcznikach – mówił podczas inauguracji na Wydziale Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej dziekan płk prof. Michał Kędzierski (7 października). Tymi słowami przywitał nowych studentów. – Z naszego wydziału wychodzą żołnierze i inżynierowie rozchwytywani na rynku pracy. Kształcimy w nieszablonowym myśleniu i działaniu. Tak, abyście w przyszłości poradzi sobie z każdym problemem – przekonywał.

W swoim wystąpieniu podkreślił również sukces dyscypliny inżynieria lądowa i transport, która jako jedna z nielicznych na WAT w najnowszym procesie ewaluacji uzyskała kategorię A. Podziękował pracownikom Wydziału za poniesiony w związku z tym wysiłek. – W naszym przypadku Wydział to dyscyplina – stwierdził. Inauguracja była także okazją do wręczenia nagród: naukowcom z największym wkładem w procesie ewaluacji za lata 2017–2021 oraz autorom najlepszych prac dyplomowych. Wykład inauguracyjny zatytułowany „Traktat o otwartych przestworzach” wygłosiła dr inż. Agata Orych.

Anna Wardziak