

Kolejni geodeci w „Top 500 Innovators”

Top 500 Innovators to największy rządowy program wspierania innowacyjności w nauce. O udział w najnowszej i zarazem ostatniej jego edycji (rekrutacja zakończyła się 22 maja br.) konkurowało 319 kandydatów z uczelni, instytutów badawczych, instytutów Polskiej Akademii Nauk i centrów transferu technologii z całej Polski. Po ocenie formalnej odbyły się rozmowy kwalifikacyjne, w których oceniano aplikacyjność badań, innowacyjność prowadzonych projektów, dotychczasowe sukcesy komercjalizacyjne, motywację do udziału w programie, zdolności komunikacyjne oraz umiejętność współpracy w zespole i znajomość języka angielskiego. Ostatecznie zakwalifikowano 180 osób. Środowisko geodezyjno-kartograficzne w tym gronie reprezentują Joanna Kuczyńska-Siehiń oraz Tomasz Owerko.



Dr inż. Joanna Kuczyńska-Siehiń

Dr inż. Tomasz Owerko (sklasyfikowany w programie na 21. miejscu) jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Katedrze Geodezji Inżynierskiej i Budownictwa Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Jego obszar zainteresowań badawczych obejmuje zastosowanie, rozwój i integrację nowoczesnych technik pomiarowych w badaniach deformacji i monitoringu, zastosowanie technologii IT w geodezji inżynierskiej i budownictwie



Dr inż. Tomasz Owerko

oraz rozwój adekwatnych algorytmów i metod obliczeniowych. Rozprawa doktorska (obroniona w 2009 r.) dotyczyła zagadnienia oceny poziomu ufności Polskiej Normy ISO 17123 w aspekcie praktycznych wyników obserwacji.

Dr inż. Joanna Kuczyńska-Siehiń (115. miejsce) jest adiunktem w Katedrze Geodezji Szczegółowej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. W swojej pracy badawczej zajmuje się

zagadnieniami geodezji fizycznej. Obecnie prowadzi badania dotyczące unifikacji układów wysokościowych oraz modelowania geoidy. W ramach prac nad tą tematyką odbyła staże na Newcastle University (2013) oraz w KTH Royal Institute of Technology w Sztokholmie (2014).

Dla uczestników czwartej, ostatniej edycji „Top 500 Innovators” przewidziano 9-tygodniowe programy stażowo-szkoleniowe na Uniwersytecie Stanforda (USA) i Uniwersytecie Cambridge (Wielka Brytania); wyjadą na nie jeszcze w tym roku. Jak podkreśla Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dzięki zajęciom prowadzonym przez wybitnych praktyków, wizytom studyjnym i stażom w najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstwach dowiedzą się, jak skutecznie komercjalizować wyniki badań naukowych. Bardzo ważną częścią kursu jest rozwijanie kompetencji miękkich, takich jak praca w grupie i multidyscyplinarnym zespole badawczym, kreatywne myślenie, efektywne podejmowanie decyzji, rozwiązywanie konfliktów. Uczestnicy programu będą obserwowali pracę zagranicznych firm, w których istotną rolę odgrywa komercjalizacja wyników badań, spotkają się z przedsiębiorcami i przedstawicielami *venture capital*. Przypomnijmy, że absolwentami programu są m.in.: dr inż. Albina Mościcka z Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie (wcześniej: Instytut Geodezji i Kartografii) i dr hab. inż. Robert Olszewski z Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej. Przedsięwzięcie, którego budżet wynosi 35 mln zł, w całości finansowane jest ze środków Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Geodezja na UWM wyróżniona

Polska Komisja Akredytacyjna przyznała kierownikowi geodezja i kartografia realizowanemu na Wydziale Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie ocenę „wyróżniającą” za jakość kształcenia. Warto podkreślić, że jest to jedyny kierunek geodezyjny w Polsce, który otrzymał tak wysoką ocenę. Prace nad stworzeniem i wdrażaniem systemu zapewniania jakości kształcenia rozpoczął obecny dziekan WGIPiB dr hab. Radosław Wiśniewski, który w poprzedniej kadencji pełnił funkcję prodziekana ds. studiów stacjonarnych i kształcenia. Jak czytamy na stronie PKA, „Polska Komisja Akredytacyjna jest niezależną instytucją działającą na rzecz zapewniania i doskonalenia jakości kształ-

cenia. Podstawowymi celami działań Komisji są dbałość o spełnianie standardów jakościowych przyjętych dla szkolnictwa wyższego, nawiązujących do najlepszych wzorców obowiązujących w europejskiej i globalnej przestrzeni edukacyjnej oraz wspieranie uczelni publicznych i niepublicznych w procesie doskonalenia jakości kształcenia, a także budowania kultury jakości”.

Polska Komisja Akredytacyjna ocenia jakość kształcenia na kierunkach, poziomach i profilach studiów wyższych (ocena programowa), a także – w ramach oceny instytucjonalnej – działalność podstawowych jednostek organi-



Fot. Wikipedia/Serdell

zacyjnych uczelni wyższych oraz jakość kształcenia na studiach doktoranckich i podyplomowych. PKA stosuje następującą skalę ocen: wyróżniająca, pozytywna, warunkowa, negatywna.

W tym roku Komisja ogłosiła również ocenę kierunku geodezja i kartografia na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH w Krakowie. Kierunek na krakowskiej uczelni otrzymał ocenę pozytywną.

Źródło: UWM, DC

Anna Wardziak