

## START dla młodego naukowca z Wrocławia

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej ogłosiła wyniki konkursu START 2021. Prestiżowe stypendia otrzyma 100 wybitnych młodych naukowców. Wśród nich – jako jedyny reprezentant dziedziny geodezja i kartografia – znalazł się mgr inż. Radosław Zajdel, doktorant w Instytucie Geodezji i Geoinformatyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Co więcej, trafił on również do grona 5 laureatów START 2021, którzy otrzymali specjalne wyróżnienie.



Fot. Justyna Dyl-Zajdel

Radosław Zajdel jest autorem bądź współautorem artykułów naukowych publikowanych w wiodących czasopismach. Z wykorzystaniem systemu Galileo wyznaczył wartość anomalii w ruchu obrotowym Ziemi, która jest obciążona czterdnastokrotnie mniejszym dryftem niż analo-

giczna wartość wyznaczona z wykorzystaniem amerykańskiego GPS. Wyniki jego badań mają istotne przełożenie na rozwój różnych dyscyplin w obszarze nauk ścisłych i technicznych. Zostały też doceniane na arenie między-

narodowej. Radosław Zajdel wygłaszał referaty na licznych konferencjach i został nagrodzony wieloma prestiżowymi wyróżnieniami, np. przez Europejską Agencję Kosmiczną na Galileo Colloquium w Walencji w 2017 r.

START jest najstarszym w Polsce programem stypendialnym dla najlepszych młodych naukowców reprezentujących wszystkie dziedziny nauki. Jego celem jest wspieranie wybitnych młodych uczonych i zachęcanie ich do dalszego rozwoju naukowego. Laureaci programu START otrzymują roczne stypendium w wysokości 28 tys. zł. Mogą je przeznaczyć na dowolny cel. Od 2009 r. Fundacja przyznaje również w programie START wyróżnienia kandydatom, których osiągnięcia badawcze zostały ocenione przez recenzentów konkursu jako wybitne. Stypendia tych osób zostają podwyższone do kwoty 36 tys. zł. W tym roku wyróżnienia otrzymało pięcioro laureatów i jednym z nich został właśnie Radosław Zajdel.

DC

## Poszerzanie współpracy i nowe techniki pomiaru

Kierunki rozwoju geodezyjnych pomiarów inżynierskich – pod takim hasłem w dniach 27-28 maja odbyła się XV Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Aktualne Problemy w Geodezji Inżynierskich

nieryjnej”. Wpisuje się ona w obchody 100-lecia Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej (organizatora konferencji). Z powodu ograniczeń związanych z pandemią COVID-19

wydarzenie tym razem odbyło się w formie zdalnej. W ciągu dwóch dni przedstawiano on-line 29 referatów i posterów. Opracowania te dotyczyły nowych technik stosowanych w pomiarach in-

żynierskich, problematyki monitorowania geodezyjnego budowl i konstrukcji czy nowoczesnych metod pomiarów 3D. Podobnie jak w poprzednich edycjach, nie zabrakło też wystąpień poświęconych teoretycznym aspektom opracowań geodezyjnych.

Tematyka przedstawionych referatów i posterów skłania do wniosku, że przyszłość geodezji inżynierskiej leży w poszerzaniu współpracy z odbiorcami opracowań geodezyjnych, a także w wykorzystywaniu nowych technik pomiarowych połączonych z profesjonalnym opracowaniem wyników pomiarów. Więcej na temat konferencji będzie w sierpniowym wydaniu GEODETY w wydawstwie z dr. hab. inż. Markiem Woźniakiem z WGiK PW, przewodniczącym Komitetu Naukowego Konferencji.

Źródło: WGiK PW



Członkowie komitetów Naukowego i Organizacyjnego Konferencji, pracownicy Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej (od lewej): dr hab. inż. Marek Woźniak, dr inż. Waldemar Odziemczyk, dr hab. inż. Janina Zaczek-Peplinska i dr hab. inż. Andrzej Pachuta