

25. Międzynarodowe Spotkanie Studentów Geodezji (IGSM), Hiszpania, Jaén, 22-28 kwietnia

Pod słońcem Hiszpanii

Studenci z Polski byli jedną z najliczniejszych i najaktywniejszych grup w czasie zjazdu Międzynarodowej Organizacji Studentów Geodezji (IGSO), a poster z Wrocławia uznano za najlepszy.

Organizacja skupia obecnie ponad 80 uczelni z 28 krajów. Spotkania odbywają się nieprzerwanie od 1988 r., co roku w innym państwie. Tym razem gospodarzem była Politechnika wraz z Uniwersytetem w Jaén, zabytkowym mieście położonym na południu Hiszpanii w regionie Andaluzji. W spotkaniu wzięło udział blisko 150 studentów z 16 krajów, w tym dwudziestoosobowa grupa z: Akademii Górniczo-Hutniczej (wspierana przez firmy Esri i InvestGIS), Politechniki Warszawskiej (przy wsparciu dziekana Wydziału Geodezji i Kartografii), Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

W czasie sesji wykładowej uczestnicy dowiedzieli się, jakie zadania geodezyjne są realizowane i innych częściach Hiszpanii oraz czym miejscowi geodeci interesują się najbardziej. Wykładowcy Uniwersytetu i Politechniki w Jaén oraz sponsorzy mówili na temat: roli hiszpańskiego Narodowego Centrum Informacji Geograficznej (IGN-CNIG) w zglobalizowanym świecie, batymetrii, historii astronawigacji, geomatyki oraz zaprezentowali działalność grup badawczych:



Fot. ze zbiorów E. Fryszkowskiej

Mikrogeodezja oraz Systemy Fotogrametryczne i Topometryczne.

Sesja studencka pokazała, jak różne, ciekawe i często pracochłonne projekty realizowane są na uczelniach. Trzy referaty wygłosili reprezentanci Polski. Emilia Fryszkowska z PW omówiła „Wirtualny model terenu szybownika w Bezmiechowej”, a Natalia Kędzior – „Wirtualny przewodnik po Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej”. Z kolei doktorantka katedry Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu UR w Krakowie Barbara Czesak przedstawiła referat pt. „Technologia GIS jako narzędzie przydatne w wycenie nieruchomości”. Koledzy z innych krajów

(Niemiec, Serbii, Hiszpanii i Czech) zaprezentowali m.in.: zastosowanie skaningu laserowego do zoptymalizowania czujników bezpieczeństwa transportu na przykładzie linii kolejowej w Iranie, projekt teledetekcyjny w Serbii, współpracę międzynarodową w dziedzinie geomatyki z Uniwersytetem w Ngozi w Burundi oraz dwa przedsięwzięcia związane z lotniczym skanowaniem laserowym.

Na sesję posterową polscy studenci przygotowali trzy plakaty: •Działalność Koła Naukowego Geodetów „Dahlta” z AGH (Agnieszka Brachucy), •Porównanie wyników pomiarów współrzędnych podstawowej osnowy pomiarowej pomierzonej niezależnie metodą klasyczną oraz techniką GNSS (Magda Bełz, Anna Cudzych, Szymon Węgliński, Kamil Cisek) oraz •Model 3D Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (Maciej Szuszkiewicz, Marcin Ziaja, Bartosz Dąbrowski). Ten ostatni zespół otrzymał nagrodę za najlepszy plakat.

Na spotkaniu najliczniej reprezentowane były uczelnie z Turcji, Polski i Niemiec. Zjazd był także okazją, by odkryć piękno Granady oraz Jaén, zapoznać się z kulturą, zwyczajami i kuchnią hiszpańską. A już za rok gospodarzem IGSM będzie Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Emilia Fryszkowska
studentka Politechniki Warszawskiej



Prowincja Jaén to królestwo oliwy z oliwek

Fot. E. Fryszkowska