

# Wszyscy byli najlepsi!

39 lat temu uczestniczyłem jako student w konferencji naukowej we Wrocławiu, zdobyłem nagrodę i zostałem pracownikiem naukowym. Myślę, że wielu z was również kiedyś wybierze tę drogę. Jest to droga ciekawa i ważna – powiedział dr hab. Andrzej Pachuta, prodziekan Wydziału Geodezji i Kartografii PW, do uczestników IX Ogólnopolskiej Konferencji Studentów Geodezji.

## Damian Czekaj

**O**dbijające się w Warszawie dwudniowe spotkanie studentów kierunków geodezyjnych (8-9 maja) zgromadziło kilkudziesięciu przedstawicieli jednastu kół naukowych z całego kraju. Konferencja była okazją do wymiany doświadczeń oraz zaprezentowania swoich osiągnięć. Uroczystym punktem imprezy było wręczenie nagród dla autorów najbardziej wartościowych naukowo i najlepiej zaprezentowanych projektów. Zanim jednak jury ogłosiło swój werdykt, a nagrody i pamiątkowe dyplomy trafiły w ręce studentów, uczestnicy zgromadzeni w Gmachu Matematyki PW mieli okazję wysłuchać aż 33 konkursowych prezentacji.

Po zapoznaniu się ze wszystkimi referatami ośmioosobowe jury – złożone z przedstawicieli kadry naukowej: Politechniki Warszawskiej, Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie oraz Wyższej Szkoły Inżyniersko-Ekonomicznej w Rzeszowie – postanowiło, oprócz nagrody głównej, przyznać dwa drugie miejsca, trzy trzecie oraz cztery wyróżnienia. Specjalne wyróżnienie przyznało Stowarzyszenie Kartografów Polskich.

**Z**a najlepszą uznano prezentację Aleksandry Tomaszewskiej i Damiana Pacholca (na fot. z opiekunem Dorotą Latos) na temat wyznaczania podstawowych parametrów filtrów interferencyjnych z wykorzystaniem dwóch spektrometrów.



Fot. Dominik Czekaj

Studentów z Wojskowej Akademii Technicznej zaprezentowali w niej rozwiązanie umożliwiające wyznaczenie parametrów optycznych filtrów, które wykorzystywane są do pozyskiwania ściśle określonych danych obrazowych (uwydatniania konkretnych długości fali). Określenie tych parametrów znacznie ułatwia i precyzuje dobór typu filtrów do występującego zapotrzebowania.

Drugie miejsce przypadło ex aequo: Marcinowi Marjasiewiczowi za „Półautomatyczne modelowanie Kampusu Głównego PW na podstawie danych z lotniczego skaningu laserowego” oraz Michałowi Puławskiemu i Łukaszowi Pogorzelskiemu za „Porównanie kształtu modelu 3D uzyskanego za pomocą technologii naziemnego skaningu laserowego i dopasowania obrazów” (wszyscy z Politechniki Warszawskiej). Stworzenie trójwymiarowego modelu kampusu było możliwe dzięki opracowaniu półautomatycznej metody modelowania brył budynków wykorzystu-

jącej algorytmy wykrywania płaszczyzn. Z kolei odwzorowanie głowy manekina za pomocą dwóch różnych technik pozwoliło Michałowi Puławskiemu i Łukaszowi Pogorzelskiemu wyciągnąć wnioski dotyczące metod budowy modeli 3D, ich wad i zalet w różnych rodzajach prac.

**S**pecjalne wyróżnienie Stowarzyszenia Kartografów Polskich trafiło do Katarzyny Mazur, Pawła Wiącka oraz Radosława Zajdla z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie za referat pt. „Ujarzmić chaos, czyli tatrzańska baza danych osnowy”. Krakowscy studenci przedstawili etapy tworzenia bazy, która ma pomóc usystematyzować dane na temat punktów geodezyjnej osnowy pomiarowej założonych i wyznaczonych w ramach obozów Koła Naukowego Geodetów „Dahlta”. Wręczając nagrodę, Paweł J. Kowalski, pracownik WGiK PW i członek SKP, zauważył, że wybór wyróżnionych może zaskakiwać, gdyż nie jest

to praca ściśle kartograficzna. Podkreślił jednak, że kartografia to nie tylko kreślenie map, ale także modelowanie baz danych i analizy przestrzenne. Pełną listę nagrodzonych można znaleźć na Geoforum.pl (9 maja).

**P**roporzony o kilka słów komentarza dr Przemysław Kupidura z WGiK PW, jeden z jurorów, przyznał, że poziom konferencji był bardzo wysoki. Spośród zaprezentowanych referatów kilka wyraźnie się wyróżniało. Zdaniem dr. Kupidury zwycięska prezentacja charakteryzowała się znakomitą metodyką ujęcia zagadnienia, poprawnością wykonania badań i bardzo dobrymi, logicznymi wnioskami. Chociaż w podobnym tonie można by się wypowiedzieć o wszystkich laureatach trzech pierwszych nagród. – To bardzo ciekawe badania, które bez problemu mogłyby się znaleźć w znaczących czasopiśmie naukowych – podsumował doktor Kupidura.

Dr hab. Andrzej Pachuta, przewodniczący jury, powiedział, że trudno było wskazać najlepsze referaty. – Myślę, że w zasadzie wszyscy byli najlepsi. Wszyscy czujcie się wyróżnieni pierwszym miejscem!

Ostatnim punktem spotkania były obrady członków Ogólnopolskiego Klubu Studentów Geodezji. W ich trakcie w poczet kół zrzeszonych w OKSG włączone zostało Koło Naukowe „GeoTeam” z Wyższej Szkoły Inżyniersko-Ekonomicznej w Rzeszowie. Objęło ono – po Stowarzyszeniu Studentów WGiK PW „Geoida”, tegorocznym gospodarzem konferencji – prezydencję w Klubie. Oznacza to, że studenci kierunków geodezyjnych z całego kraju w przyszłym roku spotkają się na jubileuszowej, 10. konferencji w Rzeszowie. ■