

Nagrody i stypendia Blachutów za rok 2010/11 rozdane

Dziewięciu studentom i absolwentom Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie przyznano nagrody i stypendia funduszu Fanni i Teodora Blachutów za rok akademicki 2010/11. Trzy nagrody Komitet Funduszu przyznał przedstawicielom Koła Naukowego Geodetów Dahlta: **Mirostawowi Marciniakowi** studentowi V roku (3 tys. zł) za aktywne działanie w pracach Koła i za wyróżnione referaty przedstawione na Studenckich Sesjach Naukowych w Krakowie (2010 r.) i Warszawie (2011 r.); **Aleksandrze Ćwikle** i **Aleksandrze Dziadoszu** (na fot.) – studentkom IV r. (po 2 tys. zł) za działalność w Kole oraz za opracowanie, prezentację i uzyskanie II miejsca w konkursie na najlepszy referat na VI Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji



Fot. Barbara Stefaniska

w Warszawie (kwiecień 2011 r.) oraz uzyskanie II miejsca podczas 51. Studenckiej Sesji Naukowej Pionu Górniczego w Krakowie (grudzień 2010 r.). Z kolei stypendia doktorskie w wysokości 7,2 tys. zł przyznano (podobnie jak rok wcześniej): mgr. inż. **Jakubowi Koleckiemu**, który otworzył przewod doktorski do-

tyczący konstrukcji niewielkiego mobilnego systemu pomiarowego do opracowań fotogrametrycznych; mgr. inż. **Arturowi Warchołowi**, który prowadzi badania nad integracją danych z naziemnego, lotniczego i mobilnego skaningu laserowego do budowy NMT dla potrzeb tworzenia map zagrożenia powodziowego. Półroczne stypendia w wysokości 3 tys. zł otrzymały ponadto (podobnie jak rok wcześniej): **Karolina Żurek**, **Elżbieta Paśtucha**, **Edyta Stojek** i **Aleksandra Wróbel**. Fundusz jest dostępny dla wszystkich młodych geodetów (w wieku do 35 lat), którzy działają w obrębie fotogrametrii i teledetekcji w uczelniach i przedsiębiorstwach na obszarze Polski. Regulamin został opublikowany m.in. w GEODECIE 5/2000.

Prof. Zbigniew Sitek, kurator Funduszu

Nowe rozwiązania pomiarowe na Sesji Geomatyki Górniczej

W ramach XXI Szkoły Eksploatacji Podziemnej 22 lutego 2012 r., przy współpracy z Komisją Geomatyki Górniczej Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej, odbyła się trzecia Sesja Geomatyki Górniczej. Hasłem przewodnim tegorocznego spotkania, podczas którego wygłoszono 20 referatów, były nowoczesne techniki pomiarowe. Sesję otworzył przegląd geomatycznych technologii pomiarowych możliwych



do wykorzystania w górnictwie, w tym dwóch interferometrycznych: satelitarnego i naziemnego InSAR. Zapre-

zentowano również referaty dotyczące skaningu laserowego (lotniczego i naziemnego). Referaty te uwiaryściły du-

że możliwości wykonywania pomiarów deformacji terenu niezależnych od służb mierniczych zakładów górniczych. Jest to istotne szczególnie ze względu na to, że pracownicy działów mierniczych w zakładach górniczych coraz częściej spotykają się z odmową stabilizacji reperów obserwacyjnych na prywatnych terenach, co powoduje komplikacje w projektowaniu i pomiarach linii obserwacyjnych deformacji terenu.

W technikach bez fotogrametrii?

Od nowego roku szkolnego będzie obowiązywać rozporządzenie ministra edukacji narodowej z 7 lutego 2012 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (DzU z 17 lutego, poz. 184). Jeśli chodzi o technikę geodezyjną, nowością w stosunku do obowiązujących przepisów w tym zakresie jest brak pracowni fotogrametrycznej i jej wyposażenia wśród wymaganych podstaw programowych pomieszczeń dydaktycznych niezbędnych do kształcenia w zawodzie.

Celem nowego rozporządzenia jest m.in. poprawa powiązania oferty w zakresie kształcenia zawodowego z potrzebami rynku pracy, w szczególności poprzez określenie efektów kształcenia w ujęciu kwalifikacyjnym. W zawodzie technik geodeta wyodrębniono 3 takie kwalifikacje: • wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów; • obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych; • wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomości-

mi. We wciąż obowiązujących przepisach mieliśmy natomiast zapis: „Zawód technik geodeta jest zawodem szeroko-profilowym, umożliwiającym specjalizację pod koniec okresu kształcenia. Szkoła określa umiejętności specjalistyczne, biorąc pod uwagę potrzeby regionalnego rynku pracy i zainteresowania uczniów. Tematyka specjalizacji może dotyczyć: • geodezji inżyniersko-przemysłowej; • fotogrametrii i teledetekcji; • kartografii; • systemów geoinformacyjnych”.

AW

Dalsza część sesji przebiegła pod znakiem geomatycznych technologii przetwarzania danych przestrzennych. Otworzył ją dr hab. Janusz Michalak (Uniwersytet Warszawski) referatem pt. „Problematyka złóż i wydobywania ich zasobów w dystrykcie IN-SPIRE”, w którym dokonał przeglądu projektowanych modeli tematów aneksów dystrykty w aspekcie danych górniczych. We wspólnym referacie członkowie Komisji Geomatyki Górniczej przedstawili temat wykorzystania usługi Web Map Service w zakładach górniczych. Więcej na Geoforum.pl 27 lutego.

Artur Krawczyk