

## REGIONALNI SUSRET STUDENATA GEODEZIJE ZAGREB 2012.

Grupa studenata Odsjeka za Geodeziju Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, učestvovala je na Regionalnom sastanku studenata geodezije - RGSM (Regional Geodetic Student Meeting), koji je održan u periodu od 15. do 18. novembra 2012. godine u Zagrebu. RGSM susret je prvi put održan u novembru 2010. godine u Beogradu, odakle je i krenula ideja da se svake godine susret održava u nekom od gradova iz regiona, sa željom da sastanci postanu tradicionalni.

RGSM je skup u kome učestvuju studenti iz 4 države bivše Jugoslavije – Srbije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Slovenije.



*Slika 1: Učesnici RGSM Zagreb 2012.*

Ovogodišnji susret održan je po treći put, a čast domaćina i organizatora pripala je studentima Geodetskog fakulteta u Zagrebu. Skupu je prisustvovalo oko 50 studenata, koji su bili u prilici da razmjene iskustva sa kolegama iz regije, održe prezentacije o temama koje su smatrali interesantnim, prisustvuju stručnim predavanjima profesora i bivših studenata Geodetskog fakulteta u Zagrebu, te radionicama poput: OpenStreetMap, Laser Scanning Workshop, Geodetic works in research of landslide Kostanjek with presentation of innovations in aerophotogrammetry - unmanned aerial vehicles (UAV).

Prvi put su ove godine, priliku za učestvovanje dobili studenti našeg fakulteta. Tako su na susretu u Zagrebu bili predstavnici Građevinskog fakulteta u Sarajevu, s Odsjeka za geodeziju, tj. studenti treće godine bachelor studija: Džaferagić Rifet, Jugović Gojko i Džinić Edin.



*Slika 2: Predstavnici studenata Građevinskog fakulteta u Sarajevu, Odsjeka za geodeziju*

Pored edukativnog sadržaja skupa, studentima je organizovana posjeta dvorcu Trakošćan iz XIII vijeka, kao i muzeju krapinskih neandertalaca – Kraneamus. Učesnici skupa su imali priliku da se upoznaju s ljepotama i znamenitostima grada Zagreba. S obzirom da je, pored edukativnog karaktera skupa, cilj bio druženje i upoznavanje studenata, budućih prijatelja i kolega, učesnici skupa su se družili, kako u dnevnim tako i u večernjim satima, zabavljali i uživali tokom svog boravka.

### **Program susreta:**

#### **Stručna predavanja**

1. Trends in 3D Data Collection - Prof.dr.sc. Damir Medak
2. Review of gravimetric works on Croatian territory carried out by Department of State survey - Olga Bjelotomić, dipl. ing. geod.

3. Object extraction from LiDAR pointclouds, recent achievements in scientific society and personal research goals - Ivan Tomljenović, mag.ing. geod. et geoinf.

### **Radionice**

1. OpenStreetMap - Dražen Odošić, dipl. ing. geod.

2. Laser scanning workshop - Luka Babić, dipl. ing. geod.

3. Geodetic works in research of landslide Kostanjek with presentation of innovations in aerophotogrammetry - unmanned aerial vehicles (UAV) - Diana Bećirević, univ. bacc. ing. geod. et geoinf., Martin Krkač, dipl. ing. geol. and Nenad Smolčak, Geomatika Smolčak d.o.o.

### **Studentska predavanja**

1. Regional Geodetic Student Meeting 2011 in Ljubljana - Maša Boh, University of Ljubljana

2. Automatic pedestrian crossing detection on digital image - Jernej Nejc Dougan, University of Ljubljana

3. Students Association of Geodesy of Civil Engineering - Željka Babić and Đorđe Vidaković, University of Beograd

4. Professional practice - Ognjen Antonijević and Miloš Pandžić, University of Beograd

5. Faculty of Civil Engineering Sarajevo / Department of Geodesy - Gojko Jugović, University of Sarajevo

*Studenti se zahvaljuju sponzorima:*

GeoWILD d.o.o. Sarajevo

Vykon d.o.o. Sarajevo

*Rifet Džaferagić, Džinić Edin, Jugović Gojko*