

Sveučilište u Zagrebu

Geodetski fakultet

Irena Janton, Marijana Križić, Mihael Markešić, Matko Raguz, Bartol Žic

10. Regionalni susret studenata geodezije

Zagreb, 2020.

Ovaj rad izrađen je u samostalnoj organizaciji studenata Geodetskog fakulteta – članova Organizacijskog odbora i predan je na natječaj za dodjelu Rektorove nagrade u akademskoj godini 2019./2020.

IMENA I PREZIMENA AUTORA (ČLANOVA ORGANIZACIJSKOG ODBORA):

Irena Janton, Marijana Križić, Mihael Markešić, Matko Raguž, Bartol Žic

NASLOV RADA:

10. Regionalni susret studenata geodezije

SAŽETAK:

Regionalni susret studenata geodezije, poznatiji kao RGSM, godišnje je okupljanje studenata geodezije i geoinformatike koje redovito privlači više desetaka studenata s prostora Hrvatske, Srbije, Slovenije, Bosne i Hercegovine te Sjeverne Makedonije. RGSM je zamišljen kao trodnevno druženje uz pregršt stručnih i zabavnih aktivnosti, ali naglasak je svakako stavljen na upoznavanje, druženje, razmjenu iskustava te stjecanje novih prijateljstava. RGSM je događaj velikog značaja za ekonomski, društveni i kulturni razvoj regije, a jedan od ciljeva mu je svakako stvaranje suradnje između geodeta iz susjednih zemalja te očuvanje tradicije. Prvi RGSM održan je 2010. godine u Beogradu, nakon čega su domaćini redom bili Ljubljana, Zagreb, Novi Sad, Sarajevo, Skoplje, Beograd, Ljubljana i Novi Sad. Priča o jubilarnom 10. izdanju Regionalnog susreta studenata geodezije započinje u listopadu 2018., kada je zadnjeg dana 9. RGSM-a odlučeno da domaćinstvo sljedećeg susreta preuzima Zagreb. Nakon nekoliko mjeseci neformalnih razgovora te razmjena mišljenja i ideja, oformljen je Organizacijski odbor sačinjen od studenata koji su prijašnjih godina sudjelovali na RGSM-u i samim time bili upoznati s formatom Susreta. Organizacijski odbor bio je sastavljen od dvije studentice i tri studenta: Irena Janton, Marijana Križić, Mihael Markešić, Matko Raguž i Bartol Žic. Organizatorima su pomagali i volonteri, studentica Elena Marić i student Marino Ukalović. Kako organizacija ovakvog događaja zahtjeva značajnu financijsku potporu, a organizatori susreta su studenti, bilo je neophodno ugovoriti sponzorstva i donacije. Uz sponzore i donatore, najveću pomoć pružila nam je uprava Geodetskog fakulteta na čelu s dekanom, izv. prof. dr. sc. Alminom Đapom. 10. RGSM održan je pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske, Kolinde Grabar Kitarović. Susret je trajao četiri dana, od četvrtka, 24. listopada 2019. do nedjelje, 27. listopada 2019. Uz nekolicinu zagrebačkih studenata koji su neslužbeno sudjelovali, Susretu je prisustvovalo 25 studenata iz susjednih zemalja: sedmero iz Beograda, devetero iz Novoga Sada, sedmero iz Skoplja te dvoje iz Ljubljane. Ostaje žal jer nismo uspjeli animirati kolege iz Splita, Sarajeva i Banja Luke, tako da to ostavljamo kao izazov budućim organizatorima. Susret je započeo govorom dobrodošlice dekana

Geodetskog fakulteta, izv. prof. dr. sc. Almina Đape te predsjednika organizacijskog odbora, Matka Raguža. Nakon pauze za ručak, doc. dr. sc. Mateo Gašparović održao je predavanje na temu *Razvoj i primjena novih tehnologija fotogrametrije i daljinskih istraživanja u geodeziji*. Osim njega, predavanja su održali i sponzori, predstavnici tvrtki GDi i A1. Uslijedilo je slobodno vrijeme, a nakon večere je održan party dobrodošlice u sklopu hostela u kojem su sudionici bili smješteni. U petak, drugoga dana Susreta, doc. dr. sc. Rinaldo Paar održao je predavanje na temu *Videoteodoliti u sustavima monitoringa mostova*, a izv. prof. dr. sc. Robert Župan održao je predavanje na temu *Kartiranje popavljenih područja korištenjem podataka Sentinel-2*. Centralni događaj drugoga dana bila je igra orijentacije. Studenti su slučajnim odabirom podijeljeni u pet grupa i dana im je slijepa karta centra grada Zagreba s označenih pet kontrolnih točaka. Cilj igre je osim snalaženja u nepoznatom prostoru pomoću slijepa karte bio upoznavanje kulturnih znamenitosti Zagreba te upoznavanje drugih studenata sudionika Susreta. Na svakoj kontrolnoj točki studenti su se trebali fotografirati kao dokaz da su obišli točku te jednom slučajnom prolazniku postaviti pitanje iz područja geodezije, kao npr. „Što je reper?“ Grupa s najkreativnijim odgovorima dobila je simboličnu nagradu. Trećeg dana Susreta bili smo na jednodnevnom izletu. Posjetili smo najveći, najstariji i najposjećeniji nacionalni park u Hrvatskoj, Plitvička jezera. Sunčan jesenski dan omogućio nam je trosatnu šetnju i uživanje u ljepotama prirode. Ponosno smo kolegama iz susjednih država pokazivali zbog čega turisti s drugog kraja svijeta svake godine u sve većem broju dolaze u Hrvatsku. Dan je završio svečanom večerom. Zadnjeg dana Susreta održan je kratak sastanak na kojem su sudionicima podijeljene zahvalnice te je odabran sljedeći domaćin – Skoplje. Iako je RGSM trajao samo tri dana, doživjeli smo bezbroj lijepih trenutaka koje ćemo zauvijek pamtit, tako da je rastanak prošao vrlo emotivno. Jedni drugima smo obećali da ćemo ostati u kontaktu i da se dogodine vidimo u makedonskoj prijestolnici.

KLJUČNE RIJEČI:

geodezija, geoinformatika, regija, studenti

AUTHORS' NAMES (MEMBERS OF ORGANIZING COMMITTEE):

Irena Janton, Marijana Križić, Mihael Markešić, Matko Raguž, Bartol Žic

TITLE:

10th Regional geodesy student meeting

SUMMARY:

The Regional geodesy student meeting, better known as RGSM, is an annual gathering of geodesy and geoinformatics students that regularly attracts dozens of students from Croatia, Serbia, Slovenia, Bosnia and Herzegovina and North Macedonia. RGSM is conceived as a three-day gathering with a handful of professional and fun activities, but the emphasis is certainly on getting to know each other, socializing, exchanging experiences and gaining new friendships. RGSM is an event of great importance for the economic, social and cultural development of the region, and one of its goals is to create cooperation between surveyors from neighboring countries and preserve the tradition. The first RGSM was held in 2010 in Belgrade, after which the hosts were Ljubljana, Zagreb, Novi Sad, Sarajevo, Skopje, Belgrade, Ljubljana and Novi Sad. The story of the jubilee 10th edition of the Regional geodesy student meeting begins in October 2018, when, on the last day of the 9th RGSM, was decided that Zagreb would take over the hosting of the next meeting. After several months of informal talks and exchange of opinions and ideas, an Organizing Committee was formed consisting of students who had participated in the RGSM in previous years and were thus familiar with the format of the Meeting. The organizing committee was composed of five students: Irena Janton, Marijana Križić, Mihael Markešić, Matko Raguž and Bartol Žic. The organizers were also assisted by volunteers, students Elena Marić and Marino Ukalović. As the organization of such an event requires significant financial support, and the organizers of the meeting are students, it was necessary to arrange sponsorships and donations. In addition to sponsors and donors, the greatest help was provided by the management of the Faculty of Geodesy, headed by the Dean, associate professor dr. sc. Almin Đapo. 10th RGSM was held under the auspices of the President of the Republic of Croatia, Kolinda Grabar Kitarović. The gathering lasted for four days, from Thursday, October 24th 2019 to Sunday, October 27th 2019. Along with several students from Zagreb who participated unofficially, the meeting was attended by 25 students from neighboring countries: seven from Belgrade, nine from Novi Sad, seven from Skopje and two from Ljubljana. It remains a pity because we failed to animate colleagues from Split,

Sarajevo and Banja Luka, so we leave that as a challenge to future organizers. The meeting began with a welcome speech by the Dean of the Faculty of Geodesy, associate professor, dr. sc. Almin Đapo and the president of the organizing committee Matko Raguž. After lunch break, doc. dr. sc. Mateo Gašparović gave a lecture on the development and application of new technologies of photogrammetry and remote sensing in geodesy. In addition to him, lectures were given by sponsors, representatives of GDi and A1. Free time followed, and after dinner a welcome party was held within the hostel where the participants were accommodated. On Friday, the second day of the Meeting, doc. dr. sc. Rinaldo Paar gave a lecture on Videoteodolites in bridge monitoring systems, and associate professor dr. sc. Robert Župan gave a lecture on Mapping flooded areas using Sentinel-2 data. The central event of the second day was the game of orientation. Students were randomly divided into five groups and given a blind map of downtown Zagreb with five checkpoints marked. The aim of the game, in addition to navigating in an unknown space with the help of a blind map, was to get to know the cultural sights of Zagreb and to get to know other students participating in the Meeting. At each checkpoint, students were required to take photographs as proof that they had visited the point and to ask a random passer-by a question in the field of geodesy, such as “What is a benchmark?” The group with the most creative answers received a symbolic award. On the third day of the Meeting, we were on a day trip. We visited the largest, oldest and most visited national park in Croatia, Plitvice Lakes. A sunny autumn day allowed us a three-hour walk and enjoy the beauties of nature. We proudly showed our colleagues from neighboring countries why tourists from the other side of the world come to Croatia in increasing numbers every year. The day ended with a gala dinner. On the last day of the Meeting, a short meeting was held at which the participants were given thanks and the next host was chosen - Skopje. Although the RGSM lasted only three days, we experienced countless beautiful moments that we will cherish forever, so the parting went very emotionally. We promised each others that we would stay in touch and see each others in the capital of Macedonia next year.

KEY WORDS:

geodesy, geoinformatics, region, students