Predstavljamo... Kolokvij katedre za satelitsku geodeziju
Ekscentar, br. 17, pp. 24-25

PREDSTAVLJAMO...

Kolokvij Katedre za satelitsku geodeziju & Svemirski žurnal

Do sada se sigurno niste upoznali s objektom koji gotovo svaki tjedan mijenja svoje orbite. U odnosu na Zemljinu površinu, boravio je na 23 616 i 21 550 km u svom prvom izdanju, spustio se već na 19 130 km u četvrtom, a sljedeći izazovi ga tek čekaju. Objekt koji po svojim značajkama odgovara opisu temelji se, zasigurno iznenađujuće, na elementima, novostima i informacijama uzročno povezanima sa satelitima, odnosno dobro nam poznatom Katedrom za satelitsku geodeziju. Naziva se Svemirski žurnal, a sve navedene atribute poprimio je iz svojih sadržaja, informacija o satelitima. Kao takav, a uz Kolokvij Katedre za satelitsku geodeziju, predstavlja vezu između zanimljivosti i radova, kako ove katedre tako i drugih izvora, te studenata, profesora i ostalog dijela čovječanstva koji svoje zanimanje temelje na prostornim podacima ili povezuju s njima. O tome na koji način prenose informacije, koji Kolokviji su do sada održani i što se od njih očekuje možete saznati u rečenicama koje slijede.

Kao što je već navedeno, Kolokvij Katedre za satelitsku geodeziju i Svemirski žurnal produkti su Katedre za satelitsku geodeziju koju, kao jednu od šest katedri Zavoda za geomatiku Geodetskog fakulteta, čine dr. sc. Drago Špoljarić, redoviti profesor, dr. sc. Željko Bačić, redoviti profesor te mr. sc. Danijel Šugar, asistent. Osnovna područja djelovanja Katedre su svi aspekti svemirske geodezije i geodetske astronomije te integracije svemirskih tehnologija s drugim tehnologijama, senzorima i sustavima. Jedan od načina za promicanje znanosti, geodetske struke i prijenosa informacija ovog područja geodezije pokrenut je u 2013. godini Kolokvijem Katedre za satelitsku geodeziju kao mjesto okupljanja znanja i informacija stručnjaka i znanstvenika pomoću kojih će kako studenti tako i djelatnici, vanjski suradnici i ostale osobe iz srodnih znanosti imati priliku javnosti predstaviti rezultate svog rada i znanstvenih spoznaja povezanih s djelatnošću Katedre. Kolokvij je poslužio i kao poziv ponajviše geodetskim i geoinformatičkim tvrtkama i uredima otvorenima za širenje spoznaja i primjenu modernih, satelitskih i geoinformatičkih tehnologija kao osnova prikupljanja prostornih podataka.

Kolokvij je nastavak Kolokvija Odjela za višu geodeziju koji su bili organizirani od 1997. do 1999. godine. Namjerava unaprijediti znanje i održati povećan prijenos informacija kroz različite oblike komunikacije:

- predavanja djelatnika katedre
- prezentacije studenata Geodetskog fakulteta iz područja koja pokriva Katedra
- predavanja znanstvenika koji surađuju s djelatnicima i na projektima Katedre
- predavanja gostujućih profesora i znanstvenika prijatelja Katedre
- pokretanje i izdavanje e-novosti iz područja koja pokriva Katedra
- izradu internetske Katedre
- druge aktivnosti koje će uslijediti po realizaciji navedenih aktivnosti.

Od pokretanja Kolokvija, listopad 2013. godine, održano je pet kolokvija:

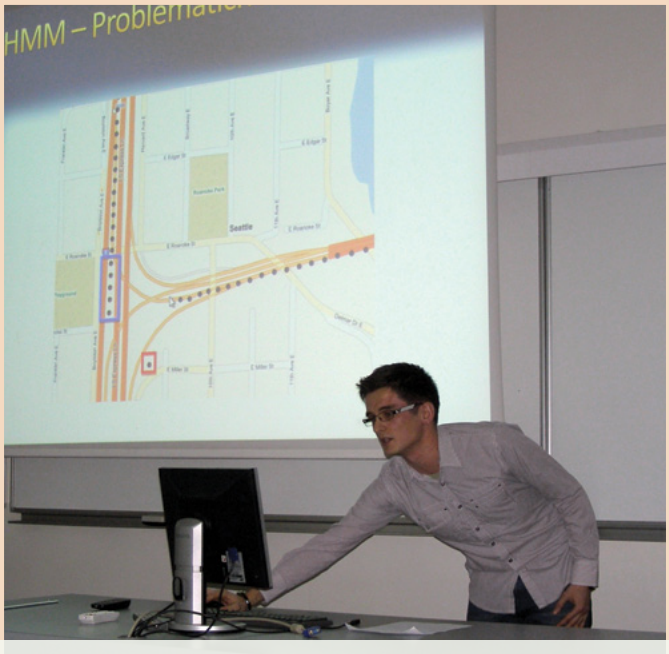
- 21. siječnja 2013. – Predstavljanje četiri najbolje ocijenjena studentska seminarska rada kolegija Integrirani sustavi u geomatici na smjeru Geoinformatika, diplomskog studija u akademskoj godini 2012./13.
- 19. rujna 2013. – Predavanje „Moderna geodezija u Srbiji" koje je održao dr. sc. Ivan R. Aleksić, redoviti profesor na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.
- 28. studenog 2013. – Predavanje „LandAdministration Systems intheRegion-goodandbad" koje je održao gospodin Helge Onsrud, dipl. ing. geod., direktor Centra za imovinska prava i razvoj Norveške kartografske i katastarske uprave.
- 21. siječnja 2014. – Predstavljanje četiri najbolje ocijenjena studentska seminarska rada kolegija Integrirani sustavi u geomatici na smjeru Geoinformatika, diplomskog studija u akademskoj godini 2013. / 14.
- 22. travnja 2014. – Predavanje „Katastar i geodetski projekti u Federaciji BiH" koje je održao gospodina Željko Obradović, dipl. ing. geod., ravnatelj Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove Federacije Bosne i Hercegovine.

Slika 1. Treći Kolokvij Katedre za satelitsku geodeziju, uvodne riječi prof. dr. sc. Željka Bačića

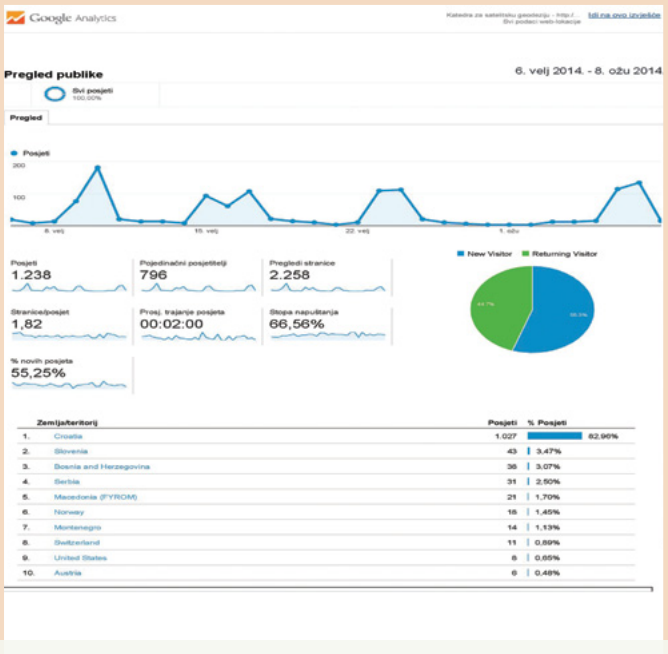
Broj održanih Kolokvija, predavača i slušatelja svjedoči o aktivnosti samog Kolokvija koja je nadopunjena i izdavanjem Svemirskih žurnala. Osim navedenih članova Katedre u izradi Žurnala, kao tehnička urednica, sudjeluje i dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić, viša asistentica na Geodetskom fakultetu. Prvi je takav izdan u veljači ove godine kao skup objavljenih informacija na stranicama Katedre. Tako su, između ostalih, navedene informacije o promjenama u satelitskoj geodeziji tehničkog podrijetla poput povećanja broja satelita, informacija o propisima korištenja bespilotnih letjelica, planovima uspostave pojedinih sustava, ali i vijesti koje nisu u uskoj vezi s ovim područjem geodezije, već su srodne području i dio su struke. O samom povećanju korištenja internetske stranice Katedre za satelitsku geodeziju pri izdavanju Svemirskog žurnala, koji prenosi novosti Katedre, svjedoči i analiza u nastavku (Slika 3.). Korisnici, odnosno više od 1000 e-mail adresa diljem Hrvatske i regije, dobilo je informacije o lansiranju Žurnala. Povećana je težnja prema stalnom korištenju informacija stranice te prijevodu na engleski jezik radi proširivanja kruga korisnika.

Do novih lansiranja na stranicama Katedre.

▪ *Ivana Oršulić*



Slika 2. Četvrti Kolokvij katedre za satelitsku geodeziju, jedna od prezentacija najbolje ocijenjenih studentskih radova, student Ivan Kolar, univ. bacc. ing. geod. et geoinf.



Slika 3. Posjeti na stranicama Katedre u razdoblju od 6. veljače do 8. ožujka 2014. godine