



13.8.2014.

Svemirski žurnal

novosti Katedre za satelitsku geodeziju



No. 015



RIJEČ UREDNIKA

Poštovane čitateljice i čitatelji,

evo nas ponovno nakon mjesec dana. Moglo bi se reći da smo se malo ulijenili, no iz ovog i slijedeća dva broja u kojima ćemo nadoknaditi zaostatke, vidjet će te da smo se bavili mnogim, ne samo svemirskim aktivnostima. U ovom, 15. broju Svemirskog žurnala za početak samo nekoliko vijesti uz čestitke s Geodetskog fakulteta.

Početak srpnja u Zavodu za geomatiku obranjene su dvije doktorske radnje koje nas posebno vesele te su kolege Ivan Razumović i Marko Pavasović stekli zvanje doktora znanosti. Takvi događaji su (trebali bi biti) uvijek praznik za akademsku zajednicu i mi, Katedra iz Svemira iskreno se veselimo uspjehu naših kolega. Nastavno smo odradili i srpanjski diplomski rok u kojem je na Katedri za satelitsku geodeziju diplomirao kolega Domagoj Pavlik, kojem također čestitamo.

Geodetski fakultet se u lipnju i srpnju konačno ozbiljno uhvatio posla glede izrade studijskih programa, obzirom da nas „polako“ stižu rokovi, pa se nadamo da se pri izradi novih ili izmjeni postojećih sadržaja nećemo ućahuriti, već voditi računa o područjima geodezije i geoinformatike koja su nositelji razvoja struke i geodetske znanosti. Navedeno se prošlo i s imenovanjem novog ministra znanosti, obrazovanja i sporta prof.dr.sc. Vedrana Mornara, kojem čestitamo na imenovanju i nadamo se boljim vremenima za hrvatsku znanost i visoko školstvo.

Sveučilište u Zagrebu
Geodetski fakultet

Diplomirali na Katedri za satelitsku geodeziju

U srpanjskom diplomskom roku za generaciju studenata sveučilišnog diplomskog studija geodezije i geoinformatike upisanu na studij u akademskoj godini 2012./2013. student **Domagoj Pavlik** je obranio diplomsku radnju pod nazivom: „Ispitivanje pogrešaka mjerenja modernih GNSS uređaja testom nulte bazne linije“.



Test mjerenja u Glini

U svrhu izrade svog rada kolega Pavlik je pod mentorstvom prof.dr.sc. Željka Bačića i voditelja mr.sc. Danijela Šugarera proveo sveobuhvatna višednevna mjerenja na poligonu u Glini koristeći više GNSS uređaja i razdjelnik antenskog signala posuđen s Tehničkog univerziteta u Graz-u.

Čestitamo novom magistru geodezije i geoinformatike!

Sveučilište u Zagrebu
Geodetski fakultet

Ivan Razumović obranio doktorsku radnju

Asistent na Katedri za obradu i analizu geodetskih mjerenja Ivan Razumović dipl.ing.geod. obranio je svoju doktorsku radnju pod nazivom „**Analiza transformacije visoke točnosti kao osnove za transformaciju visinskih referentnih sustava**“ pred povjerenstvom u sastavu prof.dr.sc. Željko Bačić (predsjednik) te prof.dr.sc. Nevio Rožić i doc.dr.sc. Milan Rezo (članovi). Kolega Razumović je u svojem radu, uz mentorstvo prof.dr.sc. Nevio Rožića, obradio primjenu složenog transformacijskog grida promjenjive gustoće temeljem uvođenja novih empirijskih podataka te kreiranja hijerarhijski podređenog lokalnog grida veće gustoće, što je, u odnosu na postojeći službeni transformacijski ... [\(više\)](#)



Ivan Razumović odgovara na pitanja Povjerenstva za obranu (foto: D. Šugar)

Kolegi Razumoviću čestitamo na izvanrednom doktoratu i želimo puno uspjeha u daljnjem radu, a njegovom mentoru prof. Rožiću čestitamo na uspješnom vođenju i želimo još puno takvih događaja.

Sveučilište u Zagrebu
Geodetski fakultet

Marko Pavasović obranio doktorsku radnju

Asistent na Katedri za državnu izmjeru Marko Pavasović, dipl.ing.geod. obranio je svoju doktorsku radnju pod nazivom „**CROPOS kao Hrvatski terestrički referentni okvir i njegova primjena u geodinamičkim istraživanjima**“ pred brojnim auditorijem i povjerenstvom u sastavu prof.dr.sc. Željko Bačić (predsjednik) te prof.dr.sc. Tomislav Bašić i doc.dr.sc. Željko Hećimović (članovi). Kolega Pavasović je uložio veliki trud u istraživanje i u svom radu obuhvatio sve dosadašnje geodinamičke mjere GPS kampanje na tlu Hrvatske u proteklih dvadesetak godina te petogodišnje podatke registracije CROPOS mreže te izračunao zajedničko rješenje dosadašnjih geodinamičkih mjerenih kampanja i zajedničko CROPOS rješenje, odnosno kinematičke modele gibanja ... [\(više\)](#)



Marko Pavasović tijekom obrane (foto: O. Bjelotomić)

Kolegi Pavasoviću čestitamo na obranjenom radu i želimo puno uspjeha u nastavku akademske karijere, a kao što reče mentor, prof. Bašić, s nestrpljenjem iščekujemo obranu desete doktorske radnje kojoj je on mentor.

O priložima brinu: **prof. Drago Špoljarić** i **prof. Željko Bačić** (glavni urednik).
Urednik web-stranice: **mr. sc. Danijel Šugar**,
Urednica Žurnala: **dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić**.

© Katedra za satelitsku geodeziju, 2014.

