



29. 9. 2014.

Svemirski žurnal

novosti Katedre za satelitsku geodeziju



No. 21



Poštovane čitateljice i čitatelji,

uzeli smo samo kratki predah od prošlotjednog Znanstvenog kolokvija koji smo organizirali za naše profesore Nikolu i Miljenka Solarića povodom njihovog 80-tog rođendana i već smo bili u prilici sudjelovati u sljedećem događaju, obrani doktorske radnje kolege mr.sc. Danijela Šugara, asistenta na Katedri za satelitsku geodeziju i tehničkog urednika web-stranica Katedre. Obrana doktorske radnje zasigurno je jedan od nekoliko značajnih koraka, ako ne i najznačajniji, u akademskoj karijeri svakog pojedinca, te me stoga izuzetno veseli da kolega Šugar istoga uspješno savladao.

O drugim vijestima i događanjima u narednom broju koji će ubrzo uslijediti.



Sveučilište u Zagrebu
Geodetski fakultet

24.09.2014. Danijel Šugar obranio doktorsku radnju

Asistent na Katedri za satelitsku geodeziju mr.sc. Danijel Šugar dipl.ing.geod. obranio je svoju doktorsku radnju pod nazivom **"Modeliranje redukcije geomagnetskih elemenata za teritorij Republike Hrvatske"** pred povjerenstvom u sastavu prof.dr.sc. Tomislav Bašić (predsjednik) te prof.dr.sc. Mario Brkić i doc.dr.sc. Željko Hećimović (članovi).



Kolega Šugar je u svojem radu, uz mentorstvo prof.dr.sc. Maria Brkića, obradio je prvu variometrijsku geomagnetsku izmjeru u Republici Hrvatskoj koja je provedena u sklopu bilateralnog projekta *Joint Croatian-Hungarian Geomagnetic Repeat Station Survey and Joint Geomagnetic Field Model* na sekularnim točkama KRBP, SINP i PALA u razdoblju 19. – 31. 7. 2010. godine. Tijekom zaposjedanja svake točke u trajanju tri i pol dana, izvedeno je više uglavnom jutarnjih i večernjih sesija apsolutnih opažanja s ciljem određivanja i praćenja baznih linija dIdD variometra. Na osnovi apsolutnih opažanja na sekularnoj točki (SV) i opažanja variometra na stajalištu variometra (VAR), određeni su kalibracijski parametri dIdD variometra što je [više](#)

O prilozima 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.

