

Poročila

Letna skupščina Slovenskega združenja za geodezijo in geofiziko (SZGG)

Polona VREČA

Institut "Jožef Stefan", Odsek za znanosti o okolju, Jamova cesta 39, SI-1000 Ljubljana, Slovenia,
e-mail: polona.vreca@ijs.si

V Ljubljani je 29. januarja 2015 na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo bila letna skupščina Slovenskega združenja za geodezijo in geofiziko (SZGG). Po skupščini pa je sledilo dvajseto srečanje z naslovom »Raziskave s področja geodezije in geofizike – 2014«. SZGG je združenje, ki povezuje zelo različne profile strokovnjakov, ki se ukvarjajo z raziskavami Zemlje, tudi geologov in omogoča zanimivo izmenjavo različnih znanj.

Na skupščini je najprej podal kratko poročilo o delu v preteklem letu predsednik združenja R. Čop, nato pa je sledilo poročilo tajnika združenja M. Kuharja. V SZGG deluje osem sekcij, katerih vodje so hkrati predstavniki Slovenije v mednarodnih združenjih, ki delujejo v Mednarodni zvezi za geodezijo in geofiziko (International Union of Geodesy and Geophysics – IUGG). Predstavniki posameznih sekcij so predstavili kratka poročila o delu v preteklem letu: B. Stopar (Sekcija za geodezijo), A. Gosar (Sekcija za seizmologijo in fiziko notranjosti Zemlje), R. Čop (Sekcija za geomagnetizem), G. Skok (Sekcija za meteorologijo), M. Ličer (Sekcija za oceanografijo), M. Kobold (Sekcija za hidrologijo) in P. Vreča (Sekcija za kriosfero). Predstavitve so dostopne na <http://www.fgg.uni-lj.si/sugg/>.

Na strokovnem srečanju je trinajst predavateljev predstavilo rezultate raziskovalnega dela. R. Čop je predstavil rezultate raziskav razelektritve v

ionosferi, S. Šebela rezultate večletnih merenj tektonskih mikro premikov v kraških jamah, M. Merih je predstavil vpliv podnebne spremenljivosti na rezultate verjetnostnih analiz visokovodnih konic s primerom vodomerne postaje Litija na reki Savi, V. Hladnik pa rezultate objektne analize padavin iz satelitskih meritev, reanaliz ERA-Interim ter modela WRF na območju Evrope in Severnega Atlantika. Nadalje je M. Z. Božnar predstavila modeliranje difuznega sončnega obseva, M. Triglav Čekada aerofotografiranje in aerolasersko skeniranje Slovenije, P. Pavlovčič Prešeren problematiko geodetskih terenskih meritev z GNSS in simulacije vodostaja na podlagi DMR na delu Cerkniškega jezera, M. Petek določanje kazalnikov nizkih pretokov s prikazom na primeru vodomerne postaje Kokra I na reki Kokri, T. Podobnikar pa je govoril o geomorfometrični analizi vršajev planeta Marsa za uporabo na Zemlji. Sledila so še predavanja M. Pavška o snežnih plazovih in preventivi v Srednjih Karavankah, M. Kobold o analizi poplavnega dogodka v maju 2014 v Bosni in Hercegovini za porečje reke Bosne, D. Deželjina o prenosu merilnih podatkov iz geomagnetnega observatorija po obstoječem komunikacijskem omrežju ter A. Mihevca o eroziji arheološkega najdišča v Dabarski pečini pri Sanskem mostu ob poplavi maja 2014. Prispevki so objavljeni v zborniku del in so dostopni na <http://www.fgg.uni-lj.si/sugg/>.