

Predgovor

Iztekle se je leto 2019 in s tem tudi leto, posvečeno praznovanju stoletnice delovanja Mednarodne zveze za geodezijo in geofiziko (International Union of Geodesy and Geophysics – IUGG, <http://www.iugg.org>), ki je bilo ustanovljeno 1919 v Bruslju. Danes povezuje IUGG znanstvenike iz več kot 90 držav. Najpomembnejši IUGG dogodek v preteklem letu je bila 27. generalna skupščina, ki je potekala v Montrealu od 8. do 18. julija 2019, <http://iugg2019montreal.com>. Srečanja se je udeležilo skoraj 4000 raziskovalcev iz več kot 100 držav, tudi nekaj iz Slovenije, ki se ukvarjamo z raziskavami na področjih delovanja IUGG, to je geodezije, hidrologije, meteorologije in fizike ozračja, seizmologije in fizike notranjosti Zemlje, oceanografije, geomagnetizma in aeronomije ter na področju raziskav zemljine kriosfere. Tekom srečanja so potekali tudi sestanki odborov IUGG, ki sem se jih kot nacionalna zastopnica udeležila. Izglasovano je bilo novo predsedstvo IUGG za obdobje 2019-2023 in prvič v 100 letni zgodovini je postala predsednica IUGG ženska, prof. dr. Kathryn Whaler. Glavne tri resolucije IUGG, sprejete v Montrealu so: 1) zmanjšanje ogljičnega odtisa s pomočjo raziskovalne skupnosti, 2) razvoj in vzdrževanje temeljnih geodetskih izdelkov, predvsem mednarodnega terestričnega referenčnega sestava (ITRF) ter 3) zahvala organizatorjem 27. generalne skupščine za gostoljubje. Izbran je bil organizator naslednje, 28. generalne skupščine IUGG, Nemški nacionalni komite za geodezijo in geofiziko, ki bo srečanje organiziral leta 2023 v Berlinu.

Slovensko združenje za geodezijo in geofiziko (SZGG), ki deluje v okviru IUGG, je interdisciplinarno združenje, ki povezuje slovenske strokovnjake s področja raziskav planeta Zemlje. SZGG je bilo ustanovljeno leta 1993, vendar pa takrat še ni bilo vpeto v mednarodno združenje. Tako predstavlja leto 2019 v povezavi z IUGG prelomnico tudi za SZGG, saj je minilo 25 let od dopisne potrditve članstva v IUGG. Dokončna formalna potrditev je sledila na generalni skupščini IUGG v Boulderju 2. julija 1995. Tako bo v letu 2020 minilo 25 let od sprejema SZGG v IUGG. Ob tem jubileju čestitam vsem ustanovnim, nekdanjim in sedanjim članom in vas vabim, da se o zgodovini SZGG in delovanju posameznih sekcij seznanite v pričujočem, 25. zborniku del. V veliko veselje mi je tudi, da so se nam na slavnostni akademiji ob našem jubileju pridružil dr. Alexander Rudloff, generalni tajnik IUGG ter vsi ostali, ki jih zanimajo rezultati interdisciplinarnih raziskav, v katerih sodelujejo naši člani.

Tudi zbornik del je jubilejni, kar petindvajseti po vrsti in tako kot v preteklosti, so tudi v letošnjem zbrani prispevki naših članov, predstavljeni na strokovnem posvetu »Raziskave s področja geodezije in geofizike – 2019«. Upam, da jih boste z zanimanjem prebrali ter pobrskali občasno tudi po internetni strani SZGG <http://fgg-web.fgg.uni-lj.si/SUGG/>, kjer so na voljo zborniki preteklih posvetovanj, poročila sekcij in ostale informacije povezane z delovanjem SZGG ter povezave na IUGG in posamezna mednarodna področna združenja.

Vsem, ki ste pripomogli, da je SZGG uspešno delovalo preteklih 27 let in da je pred nami ta zbornik, se iskreno zahvaljujem in veselim tradicionalnih januarskih srečanj tudi v prihodnje.

predsednica SZGG

dr. Polona Vreča