

13. BIENALNI SIMPOZIJUM GEOGRAFSKI INFORMACIONI SISTEMI U SLOVENIJI 2016

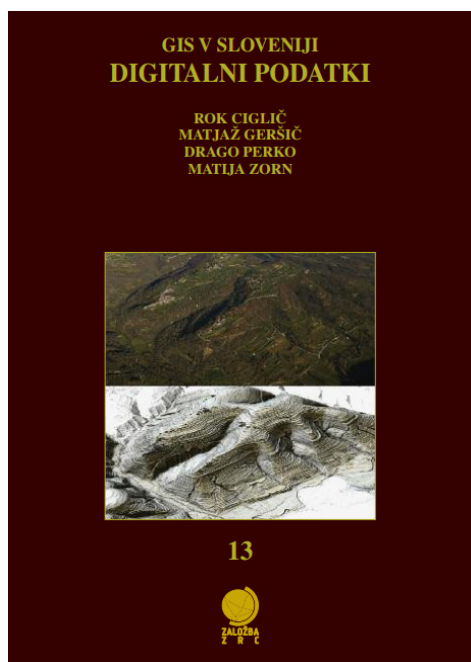
Dana 27.09.2016. godine u Ljubljani (Republika Slovenija) održan je *13. bienalni simpozijum GIS u Sloveniji – Prostorni podaci*. Organizatori simpozijuma su: Geografski institut Antona Melika, Odjel za geografiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Ljubljani, Udruženje geografa Slovenije i Udruženje geodeta Slovenije. Skup je održan u atriju *Naučno-istraživačkog centra Slovenske akademije nauka i umjetnosti* (slo. *Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti – ZRC SAZU*).

Nakon pozdravnih riječi dr. Jerneje Fridl (zamjenice direktora ZRC SAZU-a), dr. Gregora Perka (prodekana Filozofskog fakulteta Univerziteta u Ljubljani), dr. Stanka Pelca (predsjednika Udruženja geografa Slovenije) i magistra Blaža Mozetiča (predsjednika Udruženja geodeta Slovenije) slijedio je niz izuzetno zanimljivih predavanja:

1. Korištenje lidara u jamarstvu (dr. Miha Čekada, Petra Gostinčar)
2. Prikadnost podataka projekta laserskog skeniranje Slovenije za potrebe arheološke interpretacije: Metod i studija slučaja (dr. Benjamin Štular, dr. Edisa Lozić)
3. Mogućnosti korištenja lidarskih podataka pri Zavodu za šumarstvo Slovenije (dr. Tomaž Šturm, mag. Rok Pisek, dr. Andrej Kobler, Jurij Beguš, Dragan Matijašič)
4. Satelitsko termičko snimanje Ljubljane (Rok Cedilnik, prof.dr. Krištof Oštir, dr. Žiga Kokalj)
5. Lasersko skeniranje kao izvor podataka utvrđivanja svih zgrada u Sloveniji (dr. Mihaela Triglav Čekada, Nika Mesner, Blaž Barborič)
6. Određivanje povezanih naselja za procjenu opremljenosti naselja sa općim uslugama i uslugama od općeg ekonomskog interesa (dr. Janez Nared, dr. David Bole, dr. Rok Ciglič)
7. GIS u studijama i istraživanjima u logistici (dr. Klemen Prah, Gregor Štrubelj, Bojan Rupnik, dr. Tomaž Kramberger, dr. Dejan Dragan)
8. Arhiviranje digitalnih prostornih podataka (Gregor Završnik).



Slika 1. Detalj iz atrija ZRC SAZU-a.



Rezultat ovog Simpozijuma je izuzetno zanimljiva knjiga (monografija) "*GIS v Sloveniji - Digitalni podatki*" (GIS u Sloveniji – Digitalni podaci), koja predstavlja trinaesti volumen iz serije GIS-a u Sloveniji. Cilj ovog novog izdanja je predstaviti široku paletu rezultata istraživanja o geografskim informacionim sistemima u Sloveniji. Digitalni podaci su jedan od glavnih stubova geografskih informacionih sistema i u ovoj knjizi su opisane mogućnosti korištenja takvih podataka. Odnedavno, lidarske tehnologije skeniranja imaju veću preciznost i raznovrsnost analiza. U ovoj vrijednoj knjizi prikazani su rezultati projekata i istraživanja u područjima kao što su geografija, hidrologija, zaštita od prirodnih nepogoda, arheologija, saobraćaj, naselja, daljinska istraživanja, itd. Čitatelji će svakako otkriti nove mogućnosti u vezi primjenjivosti GIS-a, kao i zanimljiva otkrića iz pomenutih naučnih područja.

Admir Mulahusić