

# PODIPLOMSKI ŠTUDIJ GEODEZIJE NA UL FGG

Dne 20. januarja 2012 je na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani zagovarjal doktorsko disertacijo Jože (Joc) Triglav. Temo disertacije je odobrila Komisija za doktorski študij na 28. seji dne 15. septembra 2006.

## Osnovni bibliografski podatki doktorske disertacije

---

**Avtor:** *Jože Triglav, univ. dipl. inž. geod.*

**Mentor:** *prof. dr. Bojan Stopar*

**Somentor:** *doc. dr. Dušan Petrovič*

**Naslov:** *ANALIZA POMENA GEOLOKACIJE KOT FUNKCIJE ČASA*

**Obseg in oprema:** *150 str., 32 pregl., 40 sl., 5 en.*

**Ključne besede:** *kakovost geoprostorskih podatkov, prostorsko-časovna ocenitev, vizualizacija, primernost za uporabo, povratna komunikacija*

## Izvleček

Ena od ključnih nalog sodobne geodetske znanosti je zagotavljanje enotne prostorske in časovne podlage geoinformacijski znanosti in njenemu širokemu razponu aplikacijskih področij. V disertaciji razvijemo enega od načinov za analizo pomena geolokacije kot funkcije časa z uporabo STEM-matrik prostorsko-časovnih ocenitev in INSTANT-matrik indeksa prostorsko-časovnih predvidevanj. Globalna geoprostorska skupnost si prizadeva za zagotavljanje orodij za analizo kakovosti in sistematiziranje meril kakovosti geoprostorskih podatkov. Te dejavnosti postajajo vse pomembnejše, posebej v zadnjem desetletju, ko se je močno povečala uporaba geoprostorskih podatkov, zlasti med množičnimi uporabniki. Čeprav se proizvajalci geoprostorskih podatkov trudijo opredeliti in predstaviti standarde kakovosti podatkov uporabnikom in čeprav slednji vedno bolj potrebujejo oceno primernosti podatkov za uporabo, je uspeh teh dejavnosti še vedno daleč od pričakovane in zahtevane ravni. Posledica zanemarjanja ali nerazumevanja kakovosti podatkov med uporabniki je napačna uporaba ali tveganje. S preprostimi orodji matrik STEM in INSTANT lahko proizvajalci geoprostorskih podatkov sistematično razvrščajo in grafično predstavijo prostorsko-časovno ločljivost svojih podatkov, uporabniki pa lahko svoje potrebe predstavijo enako z uporabo načel poslovnega obveščanja s pristopom Web 2.0. V disertaciji predstavimo osnovna načela s številnimi primeri razvrščanja, na kratko pa opišemo tudi zanimive možnosti za nadaljnje raziskovalne dejavnosti.

(<http://eprints.fgg.uni-lj.si/id/eprint/3277>)