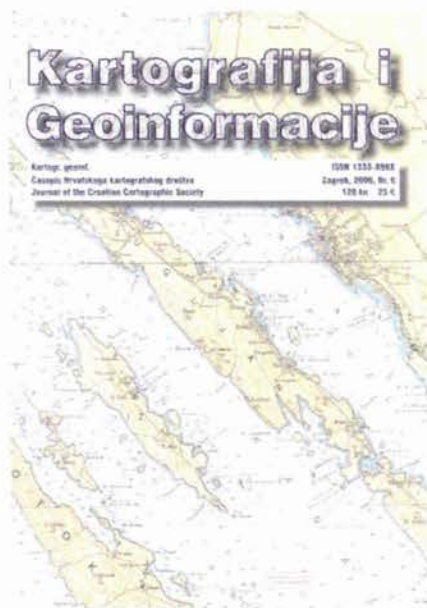


Za svaki časopis dali smo i web-adresu. Za časopise *Géomètre*, *ZfV*, *New Zealand Surveyor*, *AVN* i *Geodezija* i kartografija kojima je web-adresa suviše dugačka i neprikladna za objavljivanje dali smo web-adrese izdavača s kojih se lako dolazi na web-stranice časopisa. Ako smo izostavili neki časopis koji izlazi dulje od 70 godina, molimo da nas obavijestite.

Budući da je najstariji časopis francuski *Géomètre* stručno-društvenog karaktera, to je najstariji znanstveni univerzalni geodetski časopis američki *Journal of Surveying Engineering*. U navedenom popisu jedino Njemačka ima više od jednog časopisa – ukupno tri. Šest časopisa izlazi dulje od 100 godina. U bibliografsku bazu *Web of Science* u koju su uključeni najkvalitetniji svjetski časopisi uvršteni su *Journal of Surveying Engineering*, *Journal of Geodesy* i *Survey Review*.

Nedjeljko Frančula

ČASOPIS KARTOGRAFIJA I GEOINFORMACIJE



Slika 1. Naslovnica broja 6 iz 2006. godine.

Časopis *Kartografija i geoinformacije*, u izdanju Hrvatskoga kartografskog društva (HKD), počeo je izlaziti 2002. godine. Osvrt na prva dva broja objavljen je u *Geodetskom listu* br. 3 iz 2004. godine. Časopis je nastavio redovito izlaziti jednom godišnje pa je br. 3 objavljen 2004., a 2005. broj 4. Od 2006. časopis izlazi dva puta godišnje – u lipnju i prosincu. Tako su 2006. objavljeni brojevi 5 i 6 (slika 1). Godine 2007. objavljen je u lipnju broj 7, ali i izvanredan broj u povodu 70. rođendana profesora emeritusa *Nedjeljka Frančule*.

Osnovna značajka časopisa je objavljivanje svih tekstova na hrvatskom i engleskom jeziku. Časopis se tiska u boji na vrlo kvalitetnom papiru formata A4. Sadržaj časopisa čine: znanstveno-stručni članci, prikazi o doktoratima i magisterijima, prikazi opreme, prikazi karata i atlasa, prikazi knjiga, skupovi i izložbe, posjeti, prikazi institucija, obljetnice, terminologija, iz društva.

Posebno treba naglasiti da su cjeloviti sadržaji do sada objavljenih brojeva (od 1-7) svima dostupni u digitalnom zapisu na internetskoj adresi <http://hrcaak.srce.hr> u formatu *.pdf*. Tehnički dio tog posla obavio je donedavni tajnik HKD-a mr. sc. *Dražen Tutić*. Uskoro će časopis imati i vlastite web-stranice i dobiti e-ISSN.

Osim autora iz Hrvatske, u časopisu su do danas svoje radove objavili i autori iz nekoliko država: Slovenije, Mađarske, Austrije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Češke, Italije, Makedonije i Njemačke. Uključivanjem *M. Lechthaler* iz Austrije i *D. Petroviča* iz Slovenije, uredništvo časopisa postalo je međunarodno.

Časopis je na više razina međunarodno prepoznat. Nedavno je, na prijedlog tvrtke *EBSCO Publishing*, Hrvatsko kartografsko društvo s tom tvrtkom potpisalo ugovor o uvrštavanju časopisa *Kartografija i geoinformacije* u neke od njenih bibliografskih baza podataka. Od broja 7 časopis je indeksiran u uglednoj bibliografskoj bazi *SCOPUS*. Po mojoj procjeni časopis ispunjava sve uvjete da uskoro bude indeksiran i u bibliografskoj bazi *Web of Science*.

Čitateljima Geodetskog lista skrećem pozornost na nekoliko članaka objavljenih u brojevima 3-7:

- M. Lechthaler: Značenje kartografskog mjerila u interaktivnom multimedijском kartografskom informacijskom sustavu (2004., 3, 7-20)
- V. Cetl, M. Roić: Prema infrastrukturi prostornih podataka u Hrvatskoj (2004., 3, 37-50)
- D. Petrović: Kartografija i geoinformacije u Sloveniji (2005., 4, 17-30)
- D. Novak, D. Mlinarić, i M. Lapaine: Usporedbena studija osmanskog kartografiranja hrvatske obale i otoka u 16. stoljeću (2005., 4, 79-110)
- Z. Biljecki, M. Rapaić, T. Tonković: Konceptualno rješenje Vojnoga geoinformacijskog sustava Ministarstva obrane Republike Hrvatske (2006., 5, 15-23)
- T. Bandrova, M. Konecny: Kartografiranje prirodnih rizika i elementarnih nepogoda za potrebe obrazovanja (2006., 6, 5-12)
- T. Duplančić Leder, M. Lapaine: Prijedlog podjele ćelija ENC-a za hrvatski dio Jadrana (2006., 6, 57-67).

Posebno ističem da je, u povodu desete obljetnice smrti prof. dr. sc. Paška Lovrića (1997.-2007.), u 7. broju objavljen cjeloviti popis njegovih radova: 1. Nastavni rad, 2. Udžbenici i monografije, 3. Objavljeni članci, 4. Objavljeni zemljovid, 5. Javna predavanja, filmovi i izložbe, 6. Prikazi djela i prigodni članci, 7. Uređivanje publikacija i recenziranje, 8. Prijevodi znanstvenih monografija i članaka, 9. Geodetski i topografski radovi.

Nedjeljko Frančula

GOOGLE SKETCHUP

Tvrtka Google kontinuirano proširuje paletu usluga koje besplatno nudi korisnicima Interneta. Tako je u ožujku 2006. kupila malenu tvrtku @Last Software koja je razvila program SketchUp za brzo i jednostavno kreiranje 3D prikaza. Google se zainteresirao za @Last Software kada je tvrtka počela razvijati dodatni program (SketchUp-Plug-in) za uklapanje 3D prikaza u Google Earth.

U manje od 50 dana SketchUp je integriran u Google pa je već u travnju 2006. korisnicima ponudena besplatna verzija SketchUp (<http://sketchup.google.com/>).

Računalni zahtjevi nisu suviše veliki:

- Microsoft Windows 2000, XP
- 600 MHz Pentium III
- 128 MB RAM-a
- 80 MB slobodnog prostora na disku
- grafička kartica 100% suglasna s OpenGL
- Microsoft Internet Explorer 6.0
- Windows Media Player ili Quick Time 5.0.

Crtanje 3D prikaza zgrada u Google Earthu postalo je pomoću SketchUpa vrlo jednostavno. Otvorimo oba programa i u Google Earthu izaberemo dio u kojem želimo pojedine zgrade modelirati i prikazati trodimenzionalno. Jednim klikom miša, pomoću također besplatnog potprograma *Plugin-Google Earth* (<http://www.sketchup.com/index.php?id=408#Downloads>) koji se pokreće iz SketchUpa, prebacimo odabrani dio iz Google Eartha u Google SketchUp. Dobili smo geokodiranu sliku u SketchUpu istog mjerila kao i u Google Earthu. Za prikaz zgrada u obliku prizmi dovoljno je, pomoću olovke za crtanje, iz trake s alatima nacrtati tlocrte zgrada i pridružiti im visine. Postoji mogućnost oblikovanja krovova i pridruživanja