

- Pourabdollah, A.; Morley, J.; Feldman, S.; Jackson, M.: Studying the Dynamic Patterns of OpenStreetMap Bugs in Great Britain. In Proceedings of 16th AGILE International Conference on Geographic Information Science, Leuven, Belgium, 14–17 May 2013.
- Pourabdollah, A.; Morley, J.; Feldman, S.; Jackson, M.: Towards an authoritative OpenStreetMap: Conflating OSM and OS OpenData National Maps' road network. ISPRS International Journal of Geo-Information, 2013, 3, 704–728.
<http://www.mdpi.com/journal/ijgi>.
- Schoof, M.: ATKIS-Basis-DLM und OpenStreetMap – Ein Datenvergleich anhand ausgewählter Gebiete in Niedersachsen. Kartographische Nachrichten, 2012, 1, 20–26.
- Zielstra, D.; Hochmair, H. H.; Neis, P.: Assessing the effect of data imports on the completeness of OpenStreetMap – A United States Case Study. Transactions in GIS, 2013, 3, 315–334.

Nedjeljko Frančula

HRVATSKA ENCIKLOPEDIJA NA INTERNETU



Tiskano izdanje Hrvatske enciklopedije Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža objavljeno u 11 svezaka od 1999. do 2009. godine sadrži 67077 članaka na 9272 stranice velikog enciklopedijskog formata. Ta je enciklopedija rezultat rada 1070 autora. U jesen 2011. započeo je rad na mrežnom izdanju Hrvatske enciklopedije revizijom abecedarija i pisanjem novih članaka, a u 2012. ažurirani su i dopunjeni tekstovi u bazi podataka. U listopadu 2013. mrežno izdanje enciklopedije postalo je slobodno dostupno na internetu (<http://www.enciklopedija.hr/>).

Mrežno izdanje temeljeno na tiskanom izdanju sadrži ova područja: Geografija, Jezik i

književnost, Povijest i društvo, Priroda i tehnika te Umjetnost. Geodezija je jedna od struka u području Priroda i tehnika, a Kartografija je uz Hrvatsku geografiju i Opću geografiju treća struka u području Geografija. Spomenimo uzgred da to nije u skladu sa službenom podjelom znanstvenih područja, polja i grana u Hrvatskoj prema kojoj je kartografija jedna od grana geodezije. U impresumu mrežnog izdanja navedeno je da su urednici struke Geodezija u tiskanom izdanju bili prof. dr. sc. Zdravko Kapović i prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, a struke Kartografija prof. Željka Richter-Novosel. Suradnici tiskanog izdanja Hrvatske enciklopedije bili su od geodeta: prof. dr. sc. Zdravko Kapović, prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, prof. dr. sc. Radovan Marjanović-Kavanagh i prof. dr. sc. Damir Medak.

Mrežno izdanje ima vrlo jednostavno sučelje koje se sastoji samo od tražilice u koju se upisuje traženi pojam odnosno riječ ili dio riječi, npr. geodet, geodezija, kartografija, Nikola Čubranić i sl. Upiše li se u tražilicu npr. *geodet* dobiju se poveznice na 10 natuknica u kojima se *geodet* pojavljuje u naslovu (geodetska astronomija, geodetska linija, geodetska mreža itd.) i još 134 teksta u kojima se *geodet* pojavljuje bilo gdje u tekstu, pa se tako dolazi i do biografskih podataka za 22 hrvatska geodeta i 12 inozemnih. Za upisano geodezija dobiju se poveznice na četiri natuknice (geodezija, fizikalna geodezija, inženjerska geodezija i satelitska geodezija) i 12 tekstova.

Za upisano *kartograf* dobiju se tri natuknice (kartografija, kartografske projekcije i Međunarodno kartografsko društvo) i 174 teksta. Enciklopedija sadrži kratke biografske podatke za oko 80 kartografa od kojih 18 hrvatskih.

Po mojoj ocjeni *geodezija* je dobro zastupljena u enciklopediji jer sadrži znanstveno utemeljena objašnjenja svih važnijih termina. U definiciji karte: "Zemljovid, umanjen, uvjetno deformiran kartografski prikaz zakrivljene Zemljine površine i ostalih nebeskih tijela u ravni." pretpostavljam da je intervencijom lektora *karta* zamijenjena sa *zemljovid* pa proizlazi npr. da postoji zemljovid Mjeseca. Da autor teksta o karti tako nešto nije napisao svjedoči, na kraju teksta o karti, definicija karte drugih svjetova u kojoj je kao primjer navedena i karta Mjeseca.

Leksikografski zavod Miroslav Krleža zaslužuje sve pohvale što je izradio mrežno izdaje Hrvatske enciklopedije jer kvalitetni tekstovi o mnogim pojmovima postaju tako mnogima lako dostupni.

Nedjeljko Frančula

MILAN REZO: RAVNINSKA GEODEZIJA – ZBIRKA ZADATAKA



Poštovani čitatelji Geodetskog lista,

na temelju članka 12. i 13. Poslovnika o radu Povjerenstva za sveučilišno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu i članka 31. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, sukladno članku 58. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Senat Sveučilišta u Zagrebu, na prijedlog navedenog Povjerenstva, donio je na sjednici, održanoj 19. studenoga 2013. godine sljedeću Odluku: *Rukopisu pod nazivom Ravninska geodezija – zbirka zadataka, autor: doc. dr. sc. Milan Rezo odobrava se korištenje naziva sveučilišni priručnik* (Manualia Universitatis studiorum Zagrabiensis); *Senat: Klasa: 032-01/13-01/20; Urbroj: 380-061/160-13-3, Zagreb, 26. studenog 2013. godine.*

Sadržaj priručnika *Ravninska geodezija – zbirka zadataka* metodički je primjereno razrađen i prilagođen izučavanju geodezije u ravnini. U djelu je provedena odgovarajuća tematska raščlamba te su pojedine nastavne cjeline objedinjene u poglavlja i potpoglavlja, koja se logično nadovezuju i slijede načelo razrade od jednostavnijeg prema složenijem rješenju. Svaka cjelina sadrži opću i posebnu teorijsku osnovu, algoritme i stručnu terminologiju neophodnu za praktičnu primjenu računске obrade geodetskih mjerenja u ravnini, upute i objašnjenja za praktičnu primjenu algoritama i računskih postupaka, riješene primjere različitih geodetskih problema i zadataka te komentare i napomene koje ukazuju na osobitosti pojedinih zadataka.

Velika je pozornost posvećena je preglednosti i jednoobraznosti razrade tematike i sadržaja, koja pridonosi učinkovitom usvajanju znanja, koje nalazi konkretnu primjenu u problemima i zadacima s kojima se geodetski inženjeri i specijalisti geodezije susreću u svakodnevnoj praksi. Sadržaj je sistematiziran, razrađen i predložen kao samostalna priručnička cjelina, koja u osnovi omogućuje uporabu bez dopunske literature.

Priručnik je napisan iscrpno te pruža solidnu osnovu za samostalno i dopunsko obrazovanje inženjera praktičara, koji se u svojim područjima djelatnosti bave rješavanjem geodetskih zadataka u ravnini.

Autorov je izbor izvornika navedenih u popisu literature primjereno odabran i vjerodostojan je temelj na koji se oslanja stručni i specijalistički sadržaj djela. U najvećem su dijelu zastupljeni recentni izvori (naslovi) stručnih i specijalističkih sadržaja, uz nekoliko starijih izvornika koji sadrže fundamentalne i još uvijek aktualne dijelove specijalističke materije. Svi su izvornici uzajamno koherentni, vjerodostojni i logično vezani uz sadržaj djela te ukazuju na dobru informiranost autora u njegovu stručno-specijalističkom području interesa.