

U tom opsežnom priručniku svoje je mjesto našla i geodezija. U poglavlju 3. Geometrija, odjeljku 3.2. Ravninska geometrija postoji i pododjeljak 3.2.2. Geodetske primjene. Obradeni su koordinate u geodeziji, kut u geodeziji i primjene u geodetskoj izmjeri (presjek naprijed, presjek natrag, lučni presjek). Osim toga u odjeljku 3.4. Sferna trigonometrija obrađeni su i posebni koordinatni sustavi (geografske koordinate, Soldnerove koordinate i Gauss-Krügerove koordinate). U odjeljku o Gauss-Krügerovim koordinatama pogrešno su navedene geografske dužine srednjih meridijana na području Hrvatske 12°, 14°, 16°, 18°, 20° umjesto pravilnih 15° i 18°. Rečenice: "U smjeru sjever – jug područje Zemljine površine može se uzeti neomeđeno, a u smjeru istok – zapad omeđeno na 1°40'. U Hrvatskoj je to približno ±80 km" (str.167) nisu točne, jer veličina područja preslikavanja u smjeru istok – zapad ovisi o zahtijevanoj točnosti preslikavanja, a 1°40' na području Hrvatske iznosi približno ±130 km.

Dakle, za opisani osuvremenjeni priručnik, koji obuhvaća široki spektar matematičkih sadržaja, može se zaključiti da je od velike pomoći u procesu učenja matematike, kao i njezine primjene u praksi.

Vida Zadelj-Martić, Nedjeljko Frančula

CITIRANOST RADOVA HRVATSKIH GEODETA U ČASOPISIMA UKLJUČENIMA U BAZU ISI WEB OF SCIENCE

O citatnoj bazi podataka *ISI Web of Science* (<http://baze.irb.hr>) pisali smo već u Geodetskom listu (2004, 4, 346–347). U tu je bazu uvršteno oko 8500 najboljih svjetskih časopisa. Citatne baze podataka sadrže uobičajene bibliografske podatke o objavljenim radovima u časopisima. Ono što ih razlikuje od drugih srodnih baza podataka činjenica je da uključuju popis svih citiranih radova u svakom uključenom članku.

Baza se može pretraživati na dva načina. Mogu se tražiti radovi prema ključnim riječima, imenu autora te državi, gradu ili ustanovi. Za tu vrstu pretrage bira se *general search*. Za svaki pronađeni rad dobivaju se sažetak, adrese autora, popis svih u članku citiranih radova i broj koliko je puta rad citiran u drugim člancima. Neki od citiranih radova imaju poveznice na njihove sažetke i popis u njima citiranih radova. Prema drugoj mogućnosti (*cited reference search*) možemo pronaći naslove i sažetke svih članaka u kojima su određeni autor ili djelo citirani. Na taj način možemo vrlo brzo doći do svih važnijih radova o određenoj temi.

Veliki broj citiranja može značiti da su autor ili dokument značajnije utjecali na područje, ili da je rad vrlo koristan. Pri procjenjivanju važnosti velikog broja citata, treba razmotriti i druge čimbenike, npr. količinu i narav samocitata. Nadalje treba reći da se u radovima s više koautora pri citiranju navodi samo prvi. Moramo biti svjesni da su u bazi podataka zabilježeni samo citati iz navedenih otprilike 8500 časopisa. Ako je autor citiran u nekom radu izvan te skupine, to neće biti zabilježeno.

Budući da je citiranost radova u vrhunskim časopisima jedan od kriterija vrednovanja znanstvenog rada, pretražili smo bazu *ISI Web of Science* i sastavili popis hrvatskih geodeta čiji su radovi citirani u časopisima uključenima u tu bazu. Popis je sastavljen za razdoblje od 1991. do danas. U radovima objavljenima u tom razdoblju citiraju se i neki stariji radovi. Za svakog autora naveli smo ukupni broj citata, uključujući i samocitate:

Tomislav Bašić 46, Adrijana Car 29, Dražen Švehla 16, Pavao Štefanović 15, Svetozar Petrović 14, Damir Medak 10, Dionis Srebrenović 9, Dušan Benčić 7, Mirjanka Lechthaler 7, Nikola Solarić 7, Petar Cerovac 6, Krešimir Čolić 6, Asim Bilajbegović 5, Hrvoje Lukatela 5, Miljenko Lapaine 3, Franjo Braum 2, Nikola Čubranić 2, Teodor Fiedler 2, Zvonimir Kalafadžić 2, Drago Štemberger 2, Nedjeljko Frančula 1, Božidar Kanajet 1, Slavko Macarol 1, Nada Vučetić 1, Branko Vujasinović 1.

Budući da u bazi ima više autora s istim prezimenom i inicijalom imena, možda nekog autora ili neki citat nismo zabilježili. Bit ćemo zahvalni svima koji nas na to upozore.

Koristimo se ovom prilikom da navedemo i rad uvršten u bazu *ISI Web of Science*, a koji u Geodetskom listu 2004, 4, 346–347 nismo zabilježili:

Leder TD, Ujevic T, Cala M, et al.

Categorization and number of islands in the Republic of Croatia
 PERIOD BIOL 102: 281–284 Suppl. 1 SEP 2000,

te rad koji je početkom 2005. uvršten u tu bazu:

Cerovac P

Engineering-survey work in the construction of floating docks
 SURV REV 38 (295): 11–24 JAN 2005

Nedjeljko Frančula, Nada Vučetić

GEODETSKI E-ČASOPISI

Elektronički časopisi, ili e-časopisi, jesu časopisi dostupni u elektroničkom obliku (danas se uglavnom podrazumijeva da su dostupni preko World Wide Web-a). Mogu biti:

- elektroničke inačice postojećih tiskanih časopisa,
- elektronički dodaci tiskanim časopisima,
- isključivo elektroničke publikacije.

Pristup takvim časopisima može biti slobodan, reguliran pretplatom, ili izravnim plaćanjem samo određenog članka. Nas ovdje zanimaju samo časopisi sa slobodnim pristupom. I među njima postoje razlike:

- časopisi sa slobodnim pristupom svim cjelovitim tekstovima
- slobodan pristup sadržajima časopisa
- slobodan pristup sadržajima časopisa i sažecima članaka
- slobodan pristup sadržajima i cjelovitim tekstovima nekih godišta (http://knjiznica.irb.hr/hrv/o_ecasopisima.html).

Slovenski časopis *Geodetski vestnik* ima na internetu elektroničku verziju tiskanoga časopisa u PDF-formatu. Omogućen je slobodan pristup cjelovitim sadržajima svih brojeva od 2000. godine do danas (<http://www.geodetski-vestnik.com>).

Na web-stranicama *Geodetske službe* (http://www.rgz.co.yu/gs/osnovno_s.htm) stručnog časopisa Republičkog geodetskog zavoda Republike Srbije, nalaze se sažeci članaka od broja 86 (2001) do broja 100 (2004).

Engleski časopis *Survey Review* ima na internetu slobodan pristup sažecima svih članaka od 2001. do danas (<http://www.surveyreview.org>). Na stranicama se nudi i pregled sadržaja svih brojeva od 1931. do 2000. godine složen po abecedi u PDF-formatu. Poseban abecedni popis obuhvaća članke, a posebni popisi prikaze knjiga i časopisa (Reviews), znanstvene i stručne skupove (Notices), lične vijesti i osmrtnice (Personalalia & Obituaries), dopisivanje (Correspondence) i bilješke (Jottings). U abecednom popisu članaka svaki članak uvršten je na više mjesta. Možemo ga tražiti prema autoru, prema naslovu ili prema nekoj ključnoj riječi.

Vrlo dobre web-stranice ima časopis *Journal of Geodesy* (izdavač *Springer*). Na naslovnoj stranici, na koju najlakše dodemo upišemo li u tražilicu *Google* naziv časopisa, navedena su dostupna godišta i brojevi: Vol. 70 (1996) – Vol. 78 (2004/2005). Klikom na pojedini broj dohva se sadržaj, a klikom na pojedini članak njegov sažetak.

Springer izdaje i časopis *Studia Geophysica et Geodaetica* (prethodni izdavač *Kluwer Academic Publishers B.V.*). Stoga su i web-stranice organizirane na isti način kao i za časopis