



Sl. 9. "Četiri palme"



Sl. 10. Panorama Hvara

Utisci s Hvara vrlo su lijepi. Posebno se rado sjećam restorana "Četiri palme", gdje smo, zahvaljujući dobroj hrani i ljubaznom konobaru, bili svakodnevni gosti.

Krešimir Babić

Journal of Surveying Engineering

Prema novom *Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju* postroženi su kriteriji za izbor u znanstvena zvanja u tehničkim znanostima. Prema *Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja* (NN 84/2005) za izbor su, među ostalim, nužni i radovi objavljeni u časopisima zastupljenima u CC-u (Current Contents), SCI-u (Science Citation Index) ili SCI-Expandedu. Za izbor u zvanje znanstvenog suradnika pristupnik mora imati najmanje jedan takav rad, za zvanje višeg znanstvenog suradnika najmanje dva, a za zvanje znanstvenog savjetnika najmanje tri. Jedino se za izbor u zvanje znanstvenog suradnika može rad objavljen u časopisima zastupljenima u CC-u ili SCI-u zamijeniti dvama radovima koji su objavljeni u časopisima zastupljenima u drugim značajnim bibliografskim bazama podataka, poimence navedenima u tom pravilniku.

Časopisi zastupljeni u CC-u i SCI-u uključeni su u bazu ISI Web of Science. Na području geodezije i srodnih znanosti takvih je časopisa vrlo malo. Mi smo ih u bazi pronašli 11 (*Geodetski list* 2004, 3, 271–272). Od njih 11 samo su dva univerzalna geodetska časopisa, tj. časopisa koji objavljuju radove iz svih grana geodezije: praktične geodezije, inženjerske geodezije, fizikalne i satelitske geodezije, fotogrametrije i daljinskih istraživanja te kartografije. To su *Survey Review* i *Journal of Surveying Engineering*.

Časopis *Survey Review* prima Hrvatsko geodetsko društvo u zamjenu za *Geodetski list*. Taj je časopis dobro poznat hrvatskim geodetima, koji su u njemu objavili nekoliko radova.

Svrha je ovoga kratkog prikaza skrenuti pozornost hrvatskih geodeta na časopis *Journal of Surveying Engineering*. Časopis izlazi već 132 godine, a izdaje ga *American Society of Civil Engineers* (ASCE). Godišnje izlaze četiri broja. Na web-stranicama časopisa (<http://scitation.aip.org/suo/>) nalaze se upute autorima, a mogu se pregledati i sažeci svih članaka objavljenih od 1995. do danas. Časopis prima Knjižnica Arhitektonskoga, Geodetskog i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Da bi se prikazala raznovrsnost tema koje objavljuje *Journal of Surveying Engineering*, navode se u nastavku naslovi sedam članaka objavljenih u posljednjih nekoliko brojeva.

- Aydin Ustun and Hüseyin Demirel: Long-Range Geoid Testing by GPS-Leveling Data in Turkey (2006, 1, 15–23);
- Goknil Guler, Havvanur Kilic, Gursel Hosbas, and Kutay Ozaydin: Evaluation of the Movements of the Dam Embankments by Means of Geodetic and Geotechnical Methods (2006, 1, 31–39);

- Aggelos Antonopoulos: Fixation by Hidden Points Bar from One Theodolite (2005, 4, 113–117);
- Cengizhan Ipbuker and I. Oztug Bildirici: Computer Program for the Inverse Transformation of the Winkel Projection (2005, 4, 125–129);
- Derek D. Lichti, Stuart J. Gordon, and Taravudh Tipdecho: Error Models and Propagation in Directly Georeferenced Terrestrial Laser Scanner Networks (2005, 4, 135–142);
- José L. Lerma: Automatic Plotting of Architectural Facades with Multispectral Images (2005, 3, 73–77);
- Jue Wang, Kaichang Di, and Ron Li: Evaluation and Improvement of Geopositioning Accuracy of IKONOS Stereo Imagery (2005, 2, 35–42).

Nedjeljko Frančula

The Journal of Navigation

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa preko svog projekta Centar za online baze podataka koji razvija u suradnji s Institutom "Ruder Bošković" i Hrvatskom akademskom i istraživačkom mrežom – CARNet, omogućuje članovima visokoškolskih i znanstvenih ustanova Republike Hrvatske pristup do cjelovitih tekstova časopisa i knjiga iz većeg broja baza podataka. Jedna od tih baza je i *Cambridge Journals Online* u koju je uključen i časopis *The Journal of Navigation*, nama geodetima posebno zanimljiv.

Naime, prema novom *Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju*, za izbor u znanstvena zvanja i na području tehničkih znanosti nužni su radovi objavljeni u vrhunskim časopisima uključenima u bazu *ISI Web of Science* (Geodetski list, 2006./ 1). Budući da u toj bazi ima vrlo malo geodetskih časopisa (Geodetski list, 2004./ 3, 271.–272.), nužno je da geodeti objavljuju svoje radove i u časopisima srodnih znanosti koji uključuju i pojedine grane geodezije. Takav je i časopis *The Journal of Navigation*. Izdaje ga *Cambridge University Press* za *The Royal Institute of Navigation*, godišnje izlaze tri broja, a izlazi već 59 godina. Objavljuje, među ostalim, i članke iz područja satelitske geodezije (GPS), lokacijskih usluga (LBS) i kartografije, a sve vezano uz tematiku navigacije.

Budući da su nam na web-stranicama časopisa bili dostupni cjeloviti članci u formatu PDF (<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=NAV>), pregledali smo sve članke objavljene od 1998. do danas koji bi, po našoj ocjeni, mogli biti zanimljivi čitaocima Geodetskoga lista. U nastavku navodimo naslove tih članaka. Nismo pronašli ni jedan članak hrvatskih geodeta, ali skrećemo pozornost na radove Renata Filjara iz tvrtke Ericsson Nikola Tesla, Zagreb.

- J. B. Barnes and P. A. Cross: Processing Models for Very High Accuracy GPS Positioning, 1998, No 2
- Philip Steele: History of Air Maps and Charts, 1998, No 2
- Keith D. McDonald: Technology, Implementation and Policy Issues for the Modernisation of GPS and its Role in a GNSS, 1998, No 3
- A. P. Norris: The Status and Future of the Electronic Chart, 1998, No 3
- J. V. Stafford: GPS in Agriculture – A Growing Market, 1999, No 1
- Christopher D. Wickens: Human Factors in Vector Map Design: The Importance of Task-Display Dependence, 2000, No 1
- Phil Davies: Great Britain's Ordnance Survey National GPS Network, 2000, No 3
- Renato Filjar: Horizontal GPS Positioning Accuracy During the 1999 Solar Eclipse, 2001, No 2
- Colin Beatty: Location-Based Services: Navigation for the Masses, At Last, 2002, No 1
- G. R. Jagadeesh, T. Srikanthan and X. D. Zhang: A Map Matching Method for GPS Based Real-Time Vehicle Location, 2004, No 3
- Renato Filjar, Sasa Desic and Darko Huljenic: Satellite Positioning for LBS: A Zagreb Field Positioning Performance Study, 2004, No 3
- Luís Sardinha Monteiro, Terry Moore and Chris Hill: What is the accuracy of DGPS? 2005, No 2

Nedjeljko Frančula