

INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE



Časopis *International Journal of Geographical Information Science* izlazi od 1987. godine, a izdaje ga *Francis & Taylor*. Godišnje se objavljuje 12 brojeva. Svrha tog interdisciplinarnog i međunarodnog časopisa je da osigura forum za razmjenu izvornih ideja, tehnika, pristupa i iskustava u sve bržoj rastućoj geoinformacijskoj znanosti i georačunarstvu. Objavljena istraživanja pokrivaju inovativne primjene geoinformacija u prirodnim bogatstvima, socijalnim sustavima i izgrađenom okolišu, ali i razvoj u računalnoj znanosti, kartografiji, geodeziji, geografiji i inženjerstvu.

Članci iz časopisa *International Journal of Geographical Information Science* citiraju se u najvažnijim bibliografskim bazama podataka: *Science Citation Index*, *Science Citation Index Expanded*, *Social Sciences Citation Index* i *Current Contents – Social & Behavioral Sciences*. Cjeloviti tekstovi članaka dostupni su hrvatskoj akademskoj i znanstvenoj zajednici preko pretraživača PERO (<http://knjiznica.irb.hr/pero/index.php>) od broja 5 iz 1998.

do broja 7 iz 2009. (kolovoz 2009) s odgodom pristupa novim brojevima od 18 mjeseci.

Iz 2007, 2008. i prvih sedam brojeva iz 2009. izdvojio sam nekoliko članaka s kartografskom tematikom.

- Sprague, D. S.; Iwasaki, N.; Takahashi, S.: Measuring rice paddy persistence spanning a century with Japan's oldest topographic maps: georeferencing the Rapid Survey Maps for GIS analysis, 2007, 1.
- Burghardt, D.; Cecconi, A.: Mesh simplification for building typification, 2007, 3.
- Chen, J.; Liu, W.; Li, Z.; Zhao, R.; Cheng, T.: Detection of spatial conflicts between rivers and contours in digital map updating, 2007, 10.
- Turiño, C. E.: Gauss Krüger projection for areas of wide longitudinal extent, 2008, 6.
- Armstrong, M. P.; Densham, P. J.: Cartographic support for locational problem-solving by groups, 2008, 7.
- Guilbert, E.; Saux, E.: Cartographic generalisation of lines based on a B-spline snake model, 2008, 8.
- Stoter, J.; de Kluijver, H.; Kurakula, V.: 3D noise mapping in urban areas, 2008, 8.
- Caquard, S.; Brauen, G.; Wright, B.; Jasen, P.: Designing sound in cybercartography: from structured cinematic narratives to unpredictable sound/image interactions, 2008, 11/12.
- Lifan, F.; Jin, H.: A three-dimensional Douglas-Peucker algorithm and its application to automated generalization of DEMs, 2009, 6.

Nedjeljko Frančula