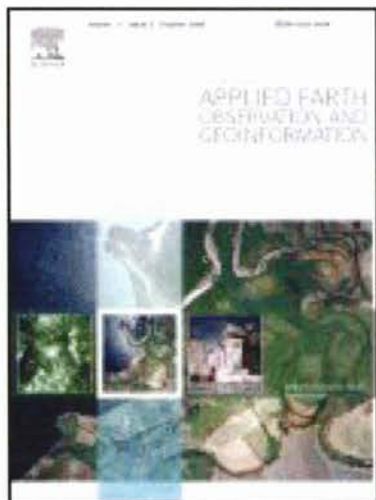


INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION



Časopis *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* nasljednik je časopisa *ITC Journal* i od 1999. izlazi pod navedenim novim naslovom. Kao i *ITC Journalu* izdavač mu je bio *International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences*. Od 2002. izdavač je *Elsevier*. Godišnje se objavljuju četiri broja. U časopisu se objavljuju rezultati izvornih istraživanja u kojima se primjenjuju podaci izmjere Zemljine površine u svrhu inventarizacije prirodnih bogatstava i okoliša te njihovim upravljanjem. Tematika članaka može biti: prikupljanje podataka, izrada baze podataka, vizualizacija i interpretacija podataka, ali i kvaliteta podataka i prostorna nesigurnost.

Članci iz časopisa *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* citiraju se u najvažnijim bibliografskim bazama podataka: *Science Citation Index Expanded* i *Current Contents – Physical, Chemical & Earth Sciences* od 2005. godine.

Cjeloviti tekstovi članaka dostupni su hrvatskoj akademskoj i znanstvenoj zajednici preko pretraživača PERO (<http://knjiznica.irb.hr/pero/index.php>) od 1. broja iz 1999. do 4. broja iz 2009. (kolovoz 2009).

Za ilustraciju tematike koja se obrađuje u časopisu navodim naslove nekih članaka objavljenih u posljednje tri godine (2007–2009), a kojima sadržaj zadire u područje kartografije i područje daljinskih istraživanja.

- M. Mokhtardzade, M. J. Valadan Zoj: Road detection from high-resolution satellite images using artificial neural networks, 2007, 1.
- J. Kozak, C. Estreguil, K. Ostapowicz: European forest cover mapping with high resolution satellite data: The Carpathians case study, 2008, 1.
- J. Gallego, C. Bamps: Using CORINE land cover and the point survey LUCAS for area estimation, 2008, 4.
- C. Vancutsem, J.-F. Pekel, C. Evrard, F. Malaisse, P. Defourny: Mapping and characterizing the vegetation types of the Democratic Republic of Congo using SPOT VEGETATION time series, 2009, 1.
- C. M. Biradar, P. S. Thenkabail, P. Noojipady, Y. Li, V. Dheeravath, H. Turrall, M. Velpuri, M. K. Gummab, O. R. P. Gangalakunta, X. L. Cai, X. Xiao, M. A. Schull, R. D. Alankara, S. Gunasinghe, S. Mohideen: A global map of rainfed cropland areas (GMRCA) at the end of last millennium using remote sensing, 2009, 2.
- T. T. Vu, F. Yamazaki, M. Matsuoka: Multi-scale solution for building extraction from LiDAR and image data, 2009, 4.

Nedjeljko Frančula