

ČASOPIS GIS@DEVELOPMENT

GIS@Development azijski je znanstveni časopis iz područja geoinformacijskih znanosti. Počeo je izlaziti 1997. i te je godine objavljeno pet svezaka, 1998. i 1999. objavljeno je po šest svezaka, a od 2000. izlazi 12 svezaka godišnje.

Časopis pokriva ove discipline:

- Geographic Information System
- Geodesy
- Photogrammetry
- Mapping
- Airborne Laser Terrain Mapping
- Global Positioning System
- Land Surveying
- Remote Sensing
- Cartography
- Mobile Mapping

Članci u časopisu obrađuju u prvom redu uporabu tehnologije u različitim segmentima primjene – na području infrastrukture, komunalnih službi, upravljanja resursima i slične teme. Određeni broj članaka donosi uporabu tehnologije, posebno primjenu GPS-a, GIS-a i daljinskih istraživanja u pojedinim državama Azije, ali u svakom broju časopisa ima vrijednih članaka zanimljivih čitateljima iz cijeloga svijeta.

Zbog disciplina koje pokriva, a koje su sve geodetske ili u najužoj vezi s geodezijom, i zbog toga što su cjeloviti članci dostupni na internetu (www.gisdevelopment.net/magazine/), skrećem pozornost čitateljima Geodetskog lista na taj časopis. Navodim naslove nekih, po mojoj ocjeni, zanimljivih članaka. Za svaki članak naveden je broj sveska i godina.

- B. Nagarajan: GPS for large scale surveying, 1/1999.
- Mapping milestones, 1/2000
- GIS Development Staff: GIS and scanning technology, 1/2000.
- Internet GIS software, 7/2000.
- Image processing software, 8/2000.
- Yecheng (Ted) Wu: R2V – Automated map digitising, 12/2000.
- Gary Hunter and Clifford Ogleby: New trends in geographic information technology education, 8/2002.
- M. Jayachandran: Dem accuracy in analytical and digital photogrammetry, 2/2003.
- Henry Tom: Standards for spatial information infrastructure, 7/2003.
- Simon Doyle: What did the OpenGIS Consortium ever do for us?, 9/2003.
- Tony O'Dempsey, Neil McCartin: Characteristics of a highly interoperable GIS, 9/2003.
- MNJP Vella: Similarity transformations for GPS heighting, 12/2003.
- Tetsuro Imakiere: Geonet – Nationwide GPS array of Japan, 3/2004.
- Preetha Pulusani: Is SDI the spatial voice of democracy?, 3/2004.
- Zhong-Ren Peng: GML, WFS, SVG and the future of Internet GIS, 7/2004.
- Santiago Borrero: Spatial data infrastructure and the information society, 9/2004.
- Daniel Wallace, Carl Thompson, Nathan Pugh: A look at how wireless technology affects surveyors, 11/2004.
- Naser El-Sheimy: Emerging land-based mobile mapping systems, 11/2004.