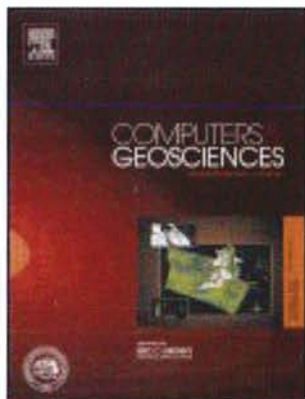


COMPUTERS & GEOSCIENCES



Časopis *Computers & Geosciences* izlazi od 1975. godine. Do 2006. godine izdavač mu je bio *Pergamon Press*, a od 2007. izdavač je *Elsevier*. U početku su objavljivana godišnje četiri broja, potom osam, pa deset i od 2008. godine 12 brojeva. Posvećen je svim aspektima primjene računarstva u geoznanostima uključujući geologiju, geofiziku, geokemiju, oceanografiju, znanost o okolišu, atmosferi i planetima, hidrologiju i fizičku geografiju.

Computers & Geosciences uvršten je u najvažnije bibliografske baze podataka: *Current Contents – Physical, Chemical & Earth Sciences* i *Science Citation Index Expanded*. Cjeloviti tekstovi članaka dostupni su hrvatskoj akademskoj i znanstvenoj zajednici preko pretraživača PERO (<http://knjiznica.irb.hr/pero/index.php>) od 1. broja iz 1997. godine do 9. broja (kolovoz 2009.).

Iako među geoznanostima kojima je časopis namijenjen nije izričito navedena geodezija, u njemu i geodeti mogu objavljivati rezultate svojih istraživanja. To potvrđuju objavljeni članci od kojih sam izdvojio nekoliko objavljenih 2007, 2008. i u prvih devet brojeva iz 2009.

- J. C. Seong, J. Choi: GEODIST – A C++ program for calculating geodesic distances with a shapefile, 2007, 5.
- L. Zhang, C. Yang, X. Tong, X. Rui: Visualization of large spatial data in networking environments, 2007, 9.
- A. Soares, M. J. Pereira: Space–time modelling of air quality for environmental-risk maps: A case study in South Portugal, 2007, 10.
- A. Tierra, R. Dalazoana, S. De Freitas: Using an artificial neural network to improve the transformation of coordinates between classical geodetic reference frames, 2008, 3.
- O. Heidbach, J. Höhne: CASMI – A visualization tool for the World Stress Map database, 2008, 7.
- H. Yan, R. Weibel: An algorithm for point cluster generalization based on the Voronoi diagram, 2008, 8.
- J. Fulla, M. Fernández, H. Zeyen: FA2BOUG – FORTRAN 90 code to compute Bouguer gravity anomalies from gridded free-air anomalies: Application to the Atlantic-Mediterranean transition zone, 2008, 12.
- P. Pavlović Prešeren, B. Stopar: GPS orbit approximation using radial basis function networks, 2009, 7.

Nedjeljko Frančula