

## MEASUREMENT



Časopis *Measurement* je publikacija IMEKO-a (*International Measurement Confederation*). IMEKO (<http://www.imeko.org/>) je nevladina federacija 38 članica (organizacija) koje se bave napretkom tehnologije mjerenja. Časopis izlazi od 1983. godine, a od 2006. u 10 brojeva godišnje. Izdavač je *Elsevier*. Na mrežnim stranicama časopisa dostupni su sažetci svih članaka od početka izlaženja, a od 1996. i cjeloviti tekstovi – *Access Full Text* (<http://www.journals.elsevier.com/measurement/>). Autori se pozivaju da u časopisu objavljuju priloge o svim aspektima istraživanja, razvoja i primjene znanosti i tehnologije mjerenja i instrumentacije.

Časopis *Measurement* uvršten je u *Thomson Reutersove* baze podataka *Current Contents – Engineering, Computing & Technology* i *Science Citation Index Expanded*. Faktor odjek za 2010. iznosi  $IF = 0,846$ , a petogodišnji faktor odjeka je  $0,881$ .

U časopisu se objavljuju mnogi članci vrijedni pozornosti geodeta, a i geodeti u njemu objavljuju rezultate svojih istraživanja. Navodimo nekoliko članaka s geodetskom tematikom objavljenih u prvih sedam brojeva iz 2012.

- S. Zheng, D. Ma, Z. Zhang, H. Hu, L. Gui: A novel measurement method based on silhouette for chimney quasi-static deformation monitoring, 2012, 3.
- H. González-Jorge, B. Riveiro, P. Arias, J. Armesto: Photogrammetry and laser scanner technology applied to length measurements in car testing laboratories, 2012, 3.
- W. Xiaohang, S. Hua: The inertial technology based 3-dimensional information measurement system for underground pipeline, 2012, 3.
- T. Zhang, X. Xu: A new method of seamless land navigation for GPS/INS integrated system, 2012, 4.
- H. González-Jorge, M. Solla, J. Martínez-Sánchez, P. Arias: Comparison between laser scanning, single-image rectification and ground-penetrating radar technologies in forensic science, 2012, 5.
- L. F. Ferreira, P. Antunes, F. Domingues, P. A. Silva, P. S. André: Monitoring of sea bed level changes in nearshore regions using fiber optic sensors, 2012, 6.
- M. Berber, A. Ustun, M. Yetkin: Comparison of accuracy of GPS techniques, 2012, 7.

*Nedjeljko Frančula*

## KRATKI PRIKAZ TRIJU GEODETSKIH ČASOPISA

### Boletim de Ciências Geodésicas (SCIE)

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1982-2170&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1982-2170&lng=en&nrm=iso)

Brazilski geodetski časopis *Boletim de Ciências Geodésicas* izlazi četiri puta godišnje i objavljuje izvorne znanstvene članke, stručne članke, vijesti te sažetke teza i disertacija iz područja geodetskih i srodnih znanosti. Od 1996. časopis izlazi pod sadašnjim nazivom jednom godišnje, a od 1998. izlaze četiri broja godišnje. Tri glavna područja koje časopis pokriva jesu: fizikalna, satelitska i praktična geodezija, fotogrametrija i daljinska istraživanja te

kartografija i geoinformacijski sustavi. Objavljaju se članci napisani na portugalskom, engleskom ili španjolskom. Časopis je uvršten u *Thomson Reutersovu* bibliografsku bazu *Science Citation Index Expanded* i ima faktor odjeka za 2011. IF=0,027. Na mrežnim stranicama časopisa dostupni su puni tekstovi članaka od 2010. godine.

### **Journal of the Geodetic Society of Japan**

<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/sokuchi>

Časopis *Journal of the Geodetic Society of Japan* je publikacija japanskog geodetskog društva. Izlazi četiri puta godišnje, a članke objavljuje na japanskom ili engleskom jeziku. Osim izvornih znanstvenih članaka objavljuje pregledne i stručne članke iz satelitske, fizikalne i pomorske geodezije te srodnih znanosti. Objavljuje i priloge o bazama podataka i pratećoj dokumentaciji te vijesti, prikaze knjiga, konferencija, instrumenata i softvera. Objavljivanje u časopisu se naplaćuje. Na mrežnim stranicama časopisa dostupni su puni tekstovi svih članaka od početka izlaženja u 1954. do četvrtog broja iz 2011. (kolovoz 2012).

### **Applied Geomatics**

<http://www.springerlink.com/content/1866-9298/?MUD=MP>

Časopis *Applied Geomatics* službeni je časopis talijanskog društva za fotogrametriju i topografiju. Objavljuje članke iz područja daljinskih istraživanja, blizupredmetne fotogrametrije, digitalne kartografije, zemljišnih i geoinformacijskih sustava, satelitske i fizikalne geodezije, geodetskog računanja, deformacijske analize i analize prostornih podataka. Časopis objavljuje i informacije o konferencijama, međunarodnim radionicama i novim proizvodima. Izdavač časopisa je *Springer*. Na mrežnim stranicama časopisa dostupni su sažetci od početka izlaženja u 2009. do drugog broja iz 2012. (kolovoz 2012).

*Nedjeljko Frančula*

## **IZ STRANIH ČASOPISA**

### **Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, Vol.119, No.4., 2012.**

- Monitoring: ein grundlegender Beitrag zur Überwachung von Bauwerken. Andreas Eichhorn.
- Geodätische Monitoringsysteme mit RTK Low-Cost-GNSS. Werner Stempfhuber, Jürgen Alberding.
- Sensorkommunikation bei automatisierten Monitoringsystemen. Christian Breuer.
- GNSS-Information. Matthias Becker, Wolfgang Söhne.

### **Geoinformatica, Vol.16, No.3., 2012.**

- Towards dynamic behavior-based profiling for reducing spatial information overload in map browsing activity. Eoin Mac Aoidh, Michela Bertolotto and David C. Wilson. 409.-434.
- Retrospective adaptive prefetching for interactive Web GIS applications. Serdar Yeşilmurat and Veysi İşler. 435.-466.
- PNN query processing on compressed trajectories. Shuo Shang, Bo Yuan, Ke Deng, Kexin Xie and Kai Zheng, et al. 467.-496.