



Editorial

Riječ urednika

Dear readers, you are reading the 12th issue of the Cartography and Geoinformation journal, published by the Croatian Cartographic Society. The journal's basic characteristic is that all the texts are published in both Croatian and English. This is one more issue with a foreign author, this time from Macedonia.

In any case, we would like the journal to be scientific, but at the same time professional and informative. Briefly about its content. The issue begins with five scientific or professional papers. Notably, the first one is about information sources for cartography and it is as far as I know the first time contemporary cartographers are ranked according to papers published in scientific journals. The research is followed by the conclusion that the most prolific authors are Daniel Dorling, Zhilin Li, Keith C. Clarke, Waldo R. Tobler and Alan MacEachren. We would like to congratulate them!

In our effort to make the journal accessible to a wider range of readers, the second part contains reviews of new doctoral and master theses, publications, software, conferences, exhibitions, etc.

The Croatian Geological Survey is the successor of the Geological Committee for Kingdoms of Croatia and Slavonia, which was established in 1909, i.e. exactly 100 years ago. We are celebrating this anniversary by including a review of the Committee's – Survey's work, which played a crucial role in development of the geological profession in the Republic of Croatia, primarily by producing geological maps of various scales and purposes, but also by applying geology in practice, e.g. in water resource exploration, landslide prevention and mitigation, exploitation of mineral resources, environmental protection and infrastructural objects.

The traditional International Cartographic Conference of the International Cartographic Association (ICA) was held in Santiago, Chile in November 2009. A conference review with special emphasis on Croatian participation can be found on the pages that follows.

The 1st Croatian NSDI and INSPIRE Day with the Cartography and Geoinformation Conference was held in Varaždin from November 26 to 28, 2009, organized by the State Geodetic Administration and the Croatian Cartographic Society. You can read about these events and more in the issue.

Finally, I would like to thank all the authors for their contributions, everyone who collaborated and contributed to this issue's quality in any way, and especially the Ministry of Science, Education and Sport of the Republic of Croatia and the State Geodetic Administration for their financial support.

Your suggestions and benevolent comments are always welcome.

Miljenko Lapaine

Dragi čitatelji, pred vama je 12. broj časopisa Kartografija i Geoinformacije koji izdaje Hrvatsko kartografsko društvo. Osnovno svojstvo časopisa je objavljivanje svih tekstova na hrvatskom i engleskom jeziku. I u ovom broju imamo autora iz inozemstva, ovaj put iz Makedonije.

U svakom slučaju, želja nam je da časopis bude znanstven, no u isto doba stručan i informativan. Ukratko o sadržaju ovoga broja. Počinje s pet znanstvenih, odnosno stručnih članaka. Posebno bih istaknuo prvi, o informacijskim izvorima za kartografiju, u kojem se po prvi put po mojem saznanju rangiraju kartografi današnjice na temelju objavljenih radova u znanstvenim časopisima. Prema provedenim istraživanjima najproduktivniji u tom pogledu su Daniel Dorling, Zhilin Li, Keith C. Clarke, Waldo R. Tobler i Alan MacEachren. Čestitamo!

Da bi KiG bio pristupačan što širem krugu čitatelja, u njegovu su drugom dijelu prikazi novih disertacija i magisterija znanosti, zatim prikazi publikacija, softvera, konferencija i izložbi itd.

Hrvatski geološki institut sljednik je Geologijskog povjerenstva za Kraljevine Hrvatsku i Slavoniju, koje je osnovano 1909. godine, dakle prije točno 100 godina. Tom prigodom donosimo prikaz djelovanja Povjerenstva – Instituta koje ima nezaobilaznu ulogu u razvoju geološke struke u Republici Hrvatskoj, ponajprije izradom geoloških karata različitih mjerila i namjena, ali i primjenom geološke znanosti u praksi, kao npr. istraživanja za vodoopskrbu, sanaciju klizišta, mineralne sirovine, zaštitu okoliša i infrastrukturne objekte.

U studenom 2009. održana je Međunarodna kartografska konferencija Međunarodnoga kartografskog društva (International Cartographic Association - ICA) u Santiagu u Čileu. Donosimo prikaz te konferencije s posebnom naglaskom na hrvatsko sudjelovanje.

U Varaždinu je od 26. do 28. 11. 2009. održan 1. hrvatski NIPP i INSPIRE dan uz savjetovanje Kartografija i geoinformacije u organizaciji Državne geodetske uprave i Hrvatskoga kartografskog društva. Prikaz tih događanja možete naći na stranicama ovog časopisa.

Na kraju, želio bih zahvaliti autorima na njihovu doprinosu, svima koji su na bilo koji način sudjelovali u pripremi ovoga broja, a posebno Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa RH i Državnoj geodetskoj upravi na njihovoj financijskoj pomoći.

Vaši prijedlozi i dobronamjerne primjedbe uvijek su dobro došli.

Miljenko Lapaine