

## DOBROVOLJNA KARTOGRAFIJA

Godine 2014., deset godina nakon pokretanja *OpenStreetMapa* (OSM) gotovo svi kontinenti i otoci svijeta kartografrani su unutar baze podataka OSM-a, sa značajnim i razumljivim prazninama na Grenlandu i obližnjim arktičkim regijama (sjeverno od Kanade i Sibira), pustinji Sahara i jezgri brazilske savezne države Amazonas. Nakon više od petnaest godina, ogromna količina podataka dobrovoljno je kartografrana, iako glavne praznine na sjevernim geografskim širinama još uvijek postoje.

Dobrovoljna ili volonterska kartografija (*volunteered cartography*), grana kartografije koja se bavi ulogom dobrovoljaca (volontera) u izradi karata, našla je idealno mjesto u OSM-u, jer se temelji na doprinosu sve većeg broja profesionalnih kartografa, ali i početnika, koji sudjeluju u izradi karte.

Pizzolotto (2022) želio je na temelju bibliometrijskih podataka procijeniti: koliko je i kakvih radova objavljeno o OSM-u; postoje li preferirane teme u publikacijama i je li moguće pronaći mrežu znanstvenika koji surađuju na OSM-u. U tu svrhu poslužile su bibliografske baze *Scopus* i *Web of Science*. U tim bazama tražen je *OpenStreetMap* ili *Open Street Map* u naslovu, sažetku ili kao ključna riječ u pojedinim dokumentima objavljenim od 2004. do kraja 2021. U tom razdoblju objavljeno je 2337 dokumenata. U prvih pet godina objavljeno je 15 dokumenata, a od 2009. do 2019., kada je objavljeno 350 dokumenata, broj se gotovo linearno povećavao, a 2020. i 2021. broj dokumenata nešto se smanjio.

Navedenih 2337 radova objavilo je 5419 autora. Devedeset posto tekstova radovi su s prosječno 3,6 suautora. U časopisima je objavljeno 51% radova, u zbornicima radova 46% i 2% kao poglavlja u knjigama.

Autori iz 1779 institucija objavili su tekstove o OSM-u, no samo su dvije institucije pridonijele izradi više od stotinu dokumenata: Sveučilište Heidelberg (183 dokumenta) i Sveučilište Wuhan (127), dok ih je 68 pridonijelo izradi više od deset dokumenata i više od stotinu institucija između pet i devet dokumenata.

### Literatura

Pizzolotto, R. (2022): Tracing the Scientific Trajectory of Volunteered Cartography: The Case of OpenStreetMap, *ISPRS – International Journal of Geo-Information*, 11, 7, 410, <https://doi.org/10.3390/ijgi11070410>, (28. 7. 2022.).

*Nedjeljko Frančula*