

- zbog vlasničkih prava mnogi veliki podaci ne mogu se javno dijeliti između istraživačkih zajednica.

U zaključku Tsou (2015) ističe da je rast velikih podataka i društvenih medija idealna pri-lika kartografima za razvoj novih alata, metoda i teorija u kartografskim istraživanjima.

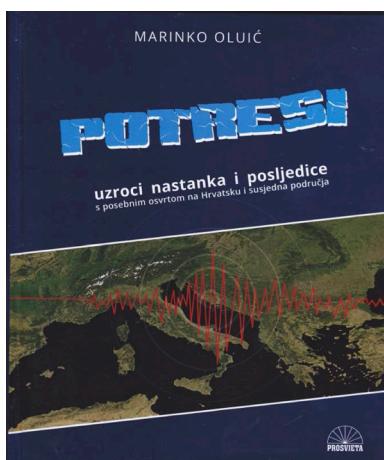
## Literatura

Tsou, M.-H. (2015): Research challenges and opportunities in mapping social media and Big Data, Cartography and Geographic Information Science, Supp. 1, 70–74, <http://www.researchgate.net/publication/281574170>, (20. 10. 2015.).

*Nedjeljko Frančula*

## MARINKO OLUIĆ

### **Potresi – uzroci nastanka i posljedice s posebnim osvrtom na Hrvatsku i susjedna područja**



Izdavači ove vrijedne knjige iz područja o potresima su Prosvjeta d.o.o. Zagreb i Geosat d.o.o. za istraži-vacko-razvojne usluge Zagreb.

Prezentacija knjige održana je u prostorijama Doma novinara Hrvatske u Zagrebu, Perkovčeva 2. O knjizi je u ime izdavača govorio dr. sc. Mile Radović te recenzenti prof. dr. sc. Tihomir Marjanac, geolog, prof. dr. sc. Snježana Markušić, seizmolog, Dragutin Cvijanović, fizičar-seizmolog i autor.

Knjiga ima 346 stranica i više od 140 slika.

Knjiga je izvorno djelo na hrvatskom jeziku, u ko-jem je autor izložio dugogodišnja vlastita istraživa-nja što ih je tijekom godina nadopunjavao, surađujući sa seizmičarima i primjenjenim geofizičarima. Tema je vrlo zanimljiva i bitna za različite segmen-te društva, a obuhvaća istraživanja u području pri-rodnih znanosti – geofizike (seizmologije), geologije

te dijelom tehničkih područja – geodezije i građevinarstva. Autor je svojim iskustvom i do-sadašnjim radom te istraživanjem vrlo stručno obradio uzroke nastanka potresa, njihove posljedice i mjere zaštite od potresa, kombinirajući pritom klasične metode s metodama daljinskih istraživanja (satelitska snimanja).

Knjiga obuhvaća tri cjeline:

- Gradu i sastav Zemlje te utjecaj na potrese
  - Potrese u Hrvatskoj i susjednim područjima
  - Posljedice izazvane potresima i mjere zaštite,
- čime čitatelje informira o svim aspektima ovoga geološkog hazarda.

Knjiga se preporučuje svima koje zanima nastanak pojave potresa i kako se teško može prognozirati potrese, jer ima više vrsta potresa te onima koji se bave upravljanjem katastro-fama radi smanjenja potresnog rizika.

*Nikola Solarić i Miljenko Solarić*