

- Skopljak, F. (2006): Odnosi podzemnih voda područja Ilidže kod Sarajeva, Doktorska disertacija, Posebno izdanje Geološkog glasnika, Sarajevo.
- Skopljak, F., Hrvatović, H., Žigić, I. and Pašić - Škripić, D. (2011): Novi prilog hidrogeološkoj rejonizaciji Bosne i Hercegovine, Zbornik radova IV Savjetovanja geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo.
- Slišković, I. (1987): Hidrogeološke i hidrogeotermalne odlike termomineralnih voda Ribnice i Tičića kod Kaknja, Geološki glasnik 31-32, p. 195-213, Sarajevo
- Šarić, Č. (2015): Hidrogeološke karakteristike termalnih voda sjeveroistočnog oboda Zeničko-Sarajevskog basena, Magistarski rad, RGGF, Univerzitet u Tuzli.
- Hrvatović, H. (2006): Geological guidebook through Bosnia and Herzegovina, Herald Geological, Geological Survey of Federation of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo.
- Sulin, V.A. (1948): Basis of Classification of Natural Waters. USSR, Moscow

#### 6.4. Reports

- Federalni zavod za geologiju (2010.): Tumač katastra mineralnih, termalnih i termomineralnih voda FBiH – radni materijal, Sarajevo
- Pamić, J., Pamić, O., Olujić, J., Milojević, R., Veljković, D. and Kapeler, I. (1978): Osnovna geološka karta M 1 : 100 000 - list Vareš, Beograd
- Pezdić, J. (1985): Istraživanje termomineralnih voda Bosne, FSD „Josef Stefan“, Ljubljana
- Stanković, J. Plavkić, J., Lutvić, A. (1988): OHGK list Vareš-radna verzija, Geološki zavod Sarajevo.

#### 6.3. Books

- Bogomolov, G. and Silin-Bekchurin, A. (1955) Special hydrogeology (in Russian). Gosgeoltechizdat, Moscow

## SAŽETAK

### Prilog genezi termalnih voda sjeveroistočnog područja Zeničko-sarajevskoga bazena, Bosna i Hercegovina

Pojave termalnih voda na sjeveroistočnome obodu Zeničko-sarajevskoga bazena prouzročene su geološkom građom te strukturno-tektonskim i hidrogeološkim svojstvima terena. Pitanje njihove geneze u prošlosti nije u potpunosti riješeno. U ovome radu izučena je geneza termalnih voda na temelju geološke građe, strukturno-tektonskih i hidrogeoloških karakteristika terena te fizičko-kemijskoga i izotopskoga sastava voda. Dobiveni rezultati novi su prilog razmatranju strukturne građe ovoga dijela Zeničko-sarajevskoga bazena, ali i stvaranju primjerenijih postavki za buduća istraživanja ležišta termalnih voda u tom prostoru.

#### Ključne riječi:

Zeničko-sarajevski bazen, termalne vode, geneza, hidrokemija

#### Author(s) contribution

**Ferid Skopljak** led the researching and selected results for publishing. **Čazim Šarić** helped in the article and field's data preparing. **Vedran Pobrić** collected data during his master thesis researching and also analysed them for selection in this publication.