



## XVII SRPSKI SIMPOZIJUM O HIDROGEOLOGIJI sa međunarodnim učešćem



XVII SRPSKI SIMPOZIJUM O HIDROGEOLOGIJI je održan u periodu 02-06. oktobra 2024. godine u Pirotu. Organizator Simpozijuma je bio Departman za hidrogeologiju, Rudarsko-geološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu, u saradnji sa Srpskim geološkim društvom, Savezom inženjera i tehničara Srbije, Nacionalnim komitetom IAH, Društvom geoloških inženjera i tehničara Srbije, uz tehničku podršku Multilateralnog centra iz Pirot-a. Grad Pirot je bio generalni pokrovitelj, a podršku organizaciji su pružili brojni sponzori.

Na Simpozijumu je učestvovao ukupno 151 učesnik, od čega 93 iz Srbije i 58 iz inostranstva (Albanija, Bosna i Hercegovina, Bugarska, Crna Gora, Hrvatska, Mađarska, Makedonija, Poljska, Rumunija, Rusija, Slovenija). U Zborniku radova je objavljeno ukupno 95 radova, od kojih je 12 prezentovano u formi postera, a ostali su prezentovani tokom prvog i drugog dana Simpozijuma na odvojenim sesijama. Iz Srbije je bilo ukupno 65 radova, dok su 24 rada objavili strani učesnici.

Jednodnevna stručna ekskurzija održana je 5. oktobra, a obuhvatila je posetu značajnim hidrogeološkim objektima u okviru Vidličkog kartsnog masiva (južni deo Stare planine).

U svim zemljama regiona, posebno u poslednjih 20 godina, uloženi su naporci da se podigne svest o značaju podzemnih voda, njihovom korišćenju i zaštiti. Zakonska regulativa, kako u zemljama regiona, tako i u Srbiji, u ovom periodu je više puta menjana, a proces usklađivanja propisa sa međunarodnim standardima i potrebama struke i dalje traje. Sveprisutni problem nepostojanja zakonske regulative u geologiji, a samim tim i u hidrogeologiji, u velikoj meri je vezan za problem nepostojanja relevantnih revizijskih procedura. Prepoznavanje i izdvajanje odgovarajućeg fonda za hidrogeološka istraživanja i „najsavremenije“ terenske opreme, laboratorija i programa od strane države, svakako bi uticalo na znatno bolje poznavanje rezervi i bilansa podzemnih voda. U svim zemljama regiona primetan je nedostatak kadrova, na čemu je neophodno raditi u narednom periodu kako se uskoro ne bi osetio veliki deficit hidrogeoloških inženjera. A sa druge strane obim zadataka hidrogeologa se povećava, takođe, zbog efekata klimatskih promena i značaja podzemnih voda u borbi protiv njih. Na kraju je naglašeno da su za podizanje nivoa hidrogeološke struke u zemljama regiona, kao i realizaciju postavljenih ciljeva, potrebne jasne državne strategije, kao i velika ulaganja u istraživanja, monitoring i upravljanje potrebna. Zabrinjava činjenica da država nema jasnou viziju za budućnost i razvoj ove profesije.

