



Slovensko geotehniško društvo

Mag. Dušan Rajver je od leta 1987 zaposlen na Geološkem zavodu Slovenije. Od samega začetka se ukvarja z geotermijo kot geofizikalno metodo in je sodeloval v zadnjih letih pri projektih T-JAM in TransEnergy ter Geo.Power. Trenutno je tudi strokovni sodelavec na projektih TransEnergy in Legend. Izvaja meritve toplotne prevodnosti na vzorcih kamnin iz vrtin in sodeluje v meritvah temperatur v vrtinah ter s tem širi bazo geotermičnih podatkov iz naših vrtin. S tega področja je (v soavtorstvu) objavil več strokovnih in znanstvenih člankov.

18.05 – 18.20 Predavanje

“Podzemna voda kot vir in medij geotermalne energije”

[mag. Joerg Prestor, univ.dipl.inž.geol., Geološki Zavod Slovenije](#)

Predavanje bo obravnavalo potencial geotermalne energije, s poudarkom na možnostih njenega pridobivanja iz podzemne vode, prav tako pa bo govor tudi o možnostih, ki jih je treba pri projektiranju prepoznati glede na naravne geološke in hidrogeološke značilnosti zemljišča. Sledila bo obrazložitev okoljskih zahtev, ki lahko predstavljajo določene omejitve in usmeritve pri projektiranju. V drugem delu predavanja bodo predstavljeni sodobni cilji pri izkoriščanju geotermalne energije ter problemi prenosa teh ciljev na lokalno raven v smislu izkoriščanja geotermalne energije za ogrevanje in hlajenje stavb.

Mag. Joerg Prestor je od leta 1988 zaposlen na Geološkem zavodu Slovenije. V celotni delovni dobi se ukvarja s hidrogeologijo, načrtovanjem zajetij podzemne vode ter z zaščito in upravljanjem virov podzemne vode. V zadnjih dveh letih je sodeloval pri evropskih projektih GEO.POWER (Program Interreg IV c) in Legend, katerih namen je večji prenos dobrih praks izkoriščanja geotermalne energije v naše okolje ter priprava strategije in akcijskega načrta za večji razmah geotermalnih toplotnih črpalk v obdobju 2014 – 2020.

18.20 - 18.50 Diskusija

18.50 - 19.00 Zahvala in odjava