

## عنوان مقاله:

بررسی علل تغییرات هیدروشیمیایی منابع آب در تاقدیس کارستی راوندی

## محل انتشار:

چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

عزت الله رئیسی - استاد بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

مجید کمالی - کارشناس ارشد هیدروژئولوژی بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

محمد زارع - استادیار بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

چشمه های زیادی از تاقدیس کارستی راوندی خارج می شود که کیفیت آب آنها پایین تر از حد انتظار است. به این دلیل از همه ی چشمه ها و منابع آبی موجود در منطقه، نمونه برداری به عمل آمد و تجزیه شیمیایی انجام شد. پس از تقسیم بندی منابع آبی موجود براساس رسانایی الکتریکی و موقعیت مکانی، علل تغییرات هیدروشیمیایی منابع آب مورد بررسی قرار گرفت. در نتیجه مشخص گردید که مقداری از آب بارندگی در سازند گچساران نفوذ کرده و به سازند آسماری می رسد و باعث کاهش کیفیت آب چشمه های خروجی از آهک آسماری می گردد. این مطلب با محاسبه بیلاق اجمالی نیز تأیید شده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/16935>

