

## عنوان مقاله:

نقش شکستگی های زمین ساختی اطراف گنبد های نمکی در وضعیت آب زیرزمینی منطقه فیروزآباد، جنوب غربی ایران

## محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

محمد علی قنبریان - دانشجوی دکتری زمین ساخت، بخش علوم زمین، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

## خلاصه مقاله:

گنبد های نمکی از ساختار های بسیار حائز اهمیت زمین شناسی هستند که دارای نقش تعیین کننده ای در کیفیت آب زیر زمینی مناطق اطراف خود می باشند. بررسی الگوی شکستگی در اطراف این پدیده ها به طور قطع می تواند برای مطالعه خصوصیات آب زیر زمینی منطقه بسیار مفید باشد. بررسی الگوی درزه های نظام مند زمین ساختی در اطراف گنبد های نمکی فعال و به هم چسبیده کنارسپاه و منگرک (کوه نمک فیروزآباد)، در یک صد کیلومتری جنوب شیراز، و مقایسه این الگو با جهت حرکت آب زیرزمینی محدوده مورد مطالعه، نشان دهنده این واقعیت است که جریان آب زیرزمینی در آبخوان های منطقه، عمدتاً توسط تراوایی شکستگی (fracture permeability) کنترل می گردد.

## کلمات کلیدی:

تراوایی شکستگی، دیابیرهای نمکی، درزه، کمر بند کوهزایی زاگرس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181471>

