

عنوان مقاله:

شناسایی گسلهای هادی آب از طریق تحلیل ساختاری، بررسی طرح آبراهه ها و آنالیز خطوط هم پایه کمر بند رفسنجان

محل انتشار:

چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

قدرت الله فرهودی - استاد بخش زمین شناسی دانشگاه شیراز

رضا درخشانی - دانشجوی دکترای تکتونیک دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

در مناطقی که پدیده ی کارستی شدن معمول نباشد، عمدتاً کانالیزه شدن آبهای سطحی و زیرزمینی و ظهور چشمه ها، متأثر از ساختارهای زمینساختی می شود که در این میان، گسل های نرمال و شکستگی های دارای مؤلفه کششی، نقش مؤثری را ایفا می کنند. مطالعات انجام شده در خصوص تحلیل ساختاری کمر بند رفسنجان و همچنین آنالیز خطوط هم پایه، منجر به شناسایی گسل های منطقه مورد مطالعه، از جمله گسل های نرمال و شکستگی های کششی شده است. نقشه خطواره تهیه شده بر مبنای راستای آبراهه های اصلی منطقه، همروندی و مطابقت قریب به 43٪ از خطواره ها و آبراهه ها را با گسل های کششی منطقه تأیید می کند. ظهور چشمه های متعدد در مسیر این دسته از گسل ها نیز مؤید هادی بودن آنها برای آب های سطحی و زیر زمینی است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17180>

