

عنوان مقاله:

بررسی مورفوتکتونیکي گسل لکر کوه ، ایران مرکزی

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

مصطفی جمیل - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک

علی اصغر مریدی فریمانی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

سجاد محمدی آرا - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک

خلاصه مقاله:

درنواحی زمین ساختی فعال ویژگیهای سامانه های رودخانه ای و شکلهای توپوگرافی امکان برآوردی کمی از روابط بین فعالیت های سطح زمین و فرایندهای سطح زمین را فراهم می آورند دراین تحقیق مسائل زمین شناسی مناطق واقع در مسیر گسل لکرکوه واقع در دامنه ی شرقی کوههای دربند و لکرکوه در استان کرمان ایران مرکزی مورد مطالعه قرارگرفته است در ارزیابی آثار فعالیت گسل لکرکوه در ریخت شناسی رشته کوههای دربند و لکرکوه عمده ی توجه به کمیت های برش عرضی دره ۷ ، نسبت پهنای بستر دره به ارتفاع آن Vt ، شاخص طول - گرادیان رود SL ، شاخص سینوسیته کانال رودخانه S شاخص درصد بریده شدگی رخ دار شدن پیشانی کوهستان F% و شاخص پیچ و خم پیشانی کوهستان Smt معطوف شده است. این بررسی ها نشان میدهد که بخش مرکزی گسل لکرکوه بیشترین فعالیت را دارا می باشد.

کلمات کلیدی:

زمین ریخت شناسی، مورفوتکتونیک، شاخصهای ریخت سنجی، فعالیت گسلها، گسل لکرکوه، ایران مرکزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118659>

