

عنوان مقاله:

رابطه بین فعالیت زمین ساختی گسلها و ریختار بادبزنی آبرفتی مطالعه موردی: گسل سبزواران جنوب ایران مرکزی

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسنده:

نازیلا تاج الدینی - دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنج

خلاصه مقاله:

گسل سبزواران با طولی نزدیک به 150 کیلومتری از غرب شهر جیرفت تا جنوب غرب کهنوج با حرکت راستالغز راستگرد به همراه مولفه معکوس شناخته می شود در طول گسل، شواهد ریخت زمین ساختی از جمله، مخروط افکنه های مجاور گسل، پرتگاه های گسلی، آبراهه ها و پشته های قطع شده می باشند برای رسیدن به این هدف اقدام به تهیه و تفسیر نقشه پایه زمین شناسی و شناسایی نقاط کلیدی با استفاده از عکسهای هوایی گردید و با استفاده از نرم افزار Arc GIS, Global Mapper, Corel Draw به محاسبه شاخصهای پرداخته شد براساس مقادیر گسل سبزواران از نظر جنبایی دارای سه بخش با فعالیت بالا و متوسط و پایین می باشد که قطعه های گسلی مشرف به مخروط افکنه های غرب بارگاه و غرب بند کوه و شرق و جنوب و شرق ده کهن را بخش فعال گسل سبزواران معرفی کرد.

کلمات کلیدی:

گسل سبزواران، شاخصهای مورفوتکتونیک، مخروط افکنه، زمین ساخت جنبی، اشکال ژئومورفوتیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/525999>

