

عنوان مقاله:

پاره بندی گسل رامهرمز در منطقه شوشتر _ مسجد سلیمان با استفاده از تکنیک های سنجش از دور

محل انتشار:

سی و یکمین همایش علوم زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

داوود هادی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی گرایش تکتونیک ، دانشگاه گلستان

عزیز رحیمی چاکدل - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه گلستان

عباس چرچی - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

گسلهای شوشتر و درخزینه در شمال و شرق شهرستان شوشتر واقع شده اند . شهرستان شوشتر در بخش شمالی فروافتادگی دزفول و در مرز بین کوهپایه های زاگرس و دشت خوزستان جای دارد. بررسی ساخت ارهای زمین شناسی برای تعیین راستای گسلها ، مکانیسم آنها و نحوه ایجاد مناطق ترافشارشی و تراکششی در منطقه انجام شده است . در این مقاله با استفاده تکنیک های سنجش از دور و فی لتر گذاری بر روی تصاویر ماهواره ای منطقه در جهت ه ای متفاوت خطواره های موجود استخراج و در طی پیمایشهای صحرایی اطلاعات مربوط به ساختار های منطقه خصوصاً گسل هابرداشت شده است . درحد فاصل بین گسل شوشتر و قلعه سرخ که دارای مکانیسم معکوس با مؤلفه امتداد لغز راست بر میباشد این دو گسل نسبت به هم هندسه همپوشانی چپ پله دارند که با توجه به جنبش راستبر آنها ، امکان وجود یک منطقه ترافشارشی پیشنهاد می شود . همچنین در حد فاصل بین گسل های شوشتر و درخزینه که دارای مکانیسم معکوس با مؤلفه امتداد لغز راستبر می باشند این گسله ا نسبت به هم همپوشانی راست پله دارند که امکان وجود یک منطقه تراکششی پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

ترافشارش، تراکشش، فروافتادگی دزفول ، راست پله ، چپ پله ، درخزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187230>

