

عنوان مقاله:

تحلیل مورفوتکتونیکی گسل قره (جنوب شرق شیراز)

محل انتشار:

دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بابک سامانی - استادیار دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید چمران اهواز

نعیم متین - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید چمران اهواز

عباس چرچی - استادیار دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

گسل قره در حاشیه ی جنوب غرب دریاچه ی مهارلو واقع گردیده و دارای طول تقریبی 42 کیلومتر می باشد. امتداد این گسل بین 110 تا 140 درجه متغیر است، ساز و کار حرکتی گسل قره در زایش و پایداری دریاچه ی مهارلو با اهمیت می باشد در این مبحث، تکتونیک فعال بصورت فعالیت های تکتونیکی که احتمال وقوع آنها در زمان های آینده و در ارتباط با جوامع انسانی می باشد بیان شده است. از مشهورترین شاخص ها جهت برقراری ارتباط میان ساختارهای ژئومورفیک و حرکات تکتونیکی می توان به شاخص طول به گرادیان رود، پیچ و خم پیشانی کوهستان، نسبت پهنای کف دره به ارتفاع آن اشاره کرد با توجه به محاسبه ی میانگین عددی شاخص LS منطقه از لحاظ فعالیت تکتونیکی در وضعیت متوسط قرار گرفته است و محاسبه ی میانگین عددی شاخص Smf نیز منطقه را از این لحاظ در وضعیت متوسط نشان می دهد، همچنین اندازه گیری میانگین عددی شاخص Vf نیز ناحیه را در وضعیت فعالیت پایین نشان می دهد که با اندازه گیری این شاخص ها می توان چنین استنباط کرد که منطقه از لحاظ فعالیت تکتونیکی در شرایط متوسط واقع شده است.

کلمات کلیدی:

تکتونیک جنب، گسل قره، ژئومورفیک، دریاچه ی مهارلو، پیچ و خم پیشانی کوهستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528202>

