

شاخصهای فعال مورفوتکتونیک اثباتی بر فعالیت نوین گسل مروارید در قسمت جنوبی زاگرس در منطقه داراب، جنوب ایران

*

سعید افشاری، دانشجوی کارشناسی ارشد تکتونیک، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، شیراز، ایران،

saeed.af11@yahoo.com

عابدی، کارشناس ارشد تکتونیک، دانشگاه بیرجند، بیرجند، ایران فرشته

k_yazd@yahoo.com کورس یزدجردی، استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، شیراز، ایران

قدرت ا... فرهودی، پرفسور، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، شیراز، ایران،

چکیده:

از اندیشه‌های مورفوتکتونیک می‌توان برای تعیین فعالیتهای نو تکتونیک بهره برد. بررسی شاخصهای مورفوتکتونیک رودخانه مروارید و فعالیت گسل های زون تراستی زاگرس نشان دهنده تغییراتی در شاخصهای مورفوتکتونیک رودخانه مروارید می باشد. اندازه گیری شاخصهای مورفوتکتونیک از جمله مخروط افکنه ها، شاخصهای رودخانه‌ها، پیشانی کوهستان و همچنین بررسی رسوبات رودخانه مروارید اثباتی بر فعالیتهای نوین گسل مروارید می باشد.

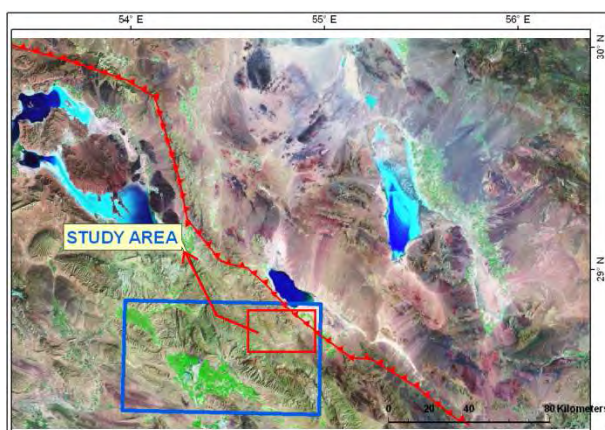
واژه های کلیدی: نو تکتونیک- شاخصهای مورفوتکتونیک- رودخانه مروارید

مقدمه :

مطالعه اشکال ایجاد شده در نتیجه عملکرد فرآیندهای تکتونیک و ژئومورفولوژی باعث شناخت بهتر ما از فعالیت یا عدم فعالیت نیروهای کارساز خواهد شد. بر این اساس ریخت زمین ساخت دانشی است که تمام جنبه‌های ارتباطی میان ساختارها و اشکال موجود در زمین را در بر می گیرد.

ارزیابی کمی اشکال و عوارض سطح زمین در نتیجه فعالیت های تکتونیک شکل می گیرد و با استفاده از تحلیل آنها می توان به نو تکتونیک یک منطقه و تکتونیک فعال آن منطقه پی برد. که در محدوده مذکور مورد استفاده قرار گرفته است.

رودخانه مروارید از موقعیت $28^{\circ}59'34.44''N$ $54^{\circ}39'42.18''E$ از سازندهای ساچون و تاربور سرچشمه گرفته و انتهای آن در موقعیت $28^{\circ}55'02.81''N$ $54^{\circ}55'30.68''E$ در رسوبات عهد حاضر در دشت قطریه تشکیل مخروط افکنه می دهد.



شکل ۱: الف- تصویر ماهواره ای که منطقه مورد مطالعه با کادر آبی و تراستی اصلی زاگرس با رنگ قرمز مشخص شده است.