

بررسی زمین ساخت جنبا در گستره بندرعباس با نگرشی بر نو زمین ساخت گسله پیشانی کوهستان زاگرس

ابراهیم پوررحیم^{۱*}، دکتر منوچهر قرشی^۲، دکتر مرتضی طالبیان^۳، حمید رضا جوادی^۴
۱- دانشجوی کارشناسی ارشد پژوهشکده علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
e_poorrahim@yahoo.com
۲- هیئت علمی پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
۳- گروه لرزه زمین ساخت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
۴- گروه تکتونیک سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

چکیده

گستره مورد مطالعه در جنوب کشور بین $56^{\circ} 00'$ تا $56^{\circ} 45'$ طول جغرافیایی و $27^{\circ} 00'$ تا $27^{\circ} 40'$ عرض جغرافیایی قرار دارد. دگر ریختی اصلی در گستره مورد مطالعه با سازوکار چین خوردگی و گسلش صورت گرفته است. گسل پیشانی کوهستان، گسلی است معکوس که در گستره مورد مطالعه از سه قطعه با راستای تقریبی خاوری-باختری با شیب به سمت شمال تشکیل شده است. با توجه به مطالعاتی که بر روی عکس های هوایی و تصاویر ماهواره ای صورت گرفت، تعیین شد که قطعه سوم این گسل به سمت دشت در حال جوان شدن می باشد که شاخه جوان آن مخروط افکنه های کواترنری را قطع کرده و با ایجاد ساختار pop-up باعث تشکیل پشته های خطی در امتداد خود شده است.
کلید واژه: زمین ساخت جنبا، گسل پیشانی کوهستان زاگرس.

Abstract:

Study area is located at longitude $56^{\circ} - 56^{\circ} 45'$ and latitude $27^{\circ} - 27^{\circ} 40'$ of southern Iran. Major deformation in the study area is formed by mechanism of folding and faulting. Mountain Frontal Fault, is the reverse fault. In the study area consist of three segments with E - W trend and dip to the North. With regard to Arial photos and satellite images, identified that third segment of this fault towards plain is juvenating that it's young branch, cuts quaternary fans and with production of pop-up structure causes linear ridge in it's orientation.

مقدمه

منطقه مورد مطالعه در جنوب ایران و در شمال تنگه هرمز قرار دارد. جایگاه جغرافیائی منطقه و قرارگیری آن در فصل مشترک دو پهنه ساختاری - رسوبی زاگرس و مکران سبب گردیده تا جایگاه زمین شناسی و خاصه های ساختاری ویژه ای داشته باشد.

گسل پیشانی کوهستان زاگرس