

عنوان مقاله:

تکامل ساختاری گسل بزرگ کویر در منطقه طالمسی

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مرضیه استرایی آشتیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زمین شناسی

مجید شاه پسند زاده - استادیار پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

علی یساقی - استادیار گروه زمین شناسی

محمد رضا قاسمی - استادیار پژوهشگاه علوم زمین

خلاصه مقاله:

گسلهای راستالغز با طول بیش از 100 کیلومتر قادرند زمین لرزه های بزرگی را ایجاد کنند و به عنوان عناصر ساختاری مهمی در دگرشکلی پوسته قاره ای مطرح هستند تحلیل هندسی - کینماتیک پایانه گسلهای راستالغز در درک فرایند گسلش فعال و نحوه تشکیل انتشار و اختتام آنها به ما کمک می کند. به عنوان بخش باختری گسل درونه گسل راستالغز چپ بر بزرگ کویر با طولی حدود 280 کیلومتر به صورت مجموعه ای از گسلهای راستالغز موازی یکدیگر یک وضعیت ساختاری پیچیده را در منطقه جندق - انارک به وجود آورده است.

کلمات کلیدی:

گسلش راستالغز، پایانه گسل، گسل بزرگ کویر، طالمسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93986>

