

عنوان مقاله:

تعیین میزان جابه جایی تجمعی افقی و نرخ لغزش زمین شناسی سامانه گسلی درونه (قطعه خلیل آباد) از پلیوسن تا عهد حاضر

محل انتشار:

دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمیدرضا جوادی - دانشجوی کارشناسی ارشد پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی

محمدرضا قاسمی - استادیار گروه تکتونیک دانشگاه تربیت مدرس

مجید شاهپسندزاده - استادیار پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله

علی یساقی - استادیار پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور

خلاصه مقاله:

بازسازی سامانه گسل درونه در قطعه خلیل آباد در دو مرحله اجام پذیرفته اس ت. در ابتدا بازسازی بر اساس شاخص های ریخت زمین ساختی با میزان جابه جایی کم و در دو بخش (بخش شمال باختر کاشمر و بخش کوه تیغ احمد) انجام شده که بر این اساس ، به ترتیب دو میزان نرخ لغزش تجمعی افقی 0/6 و 0/8 میلیمتر بر سال برای هر قطعه به دست آمد . در نهایت بر اساس الگوی ریخت شناسی رودخانه های اصلی نرخ لغزش تجمعی افقی 6/2 میلیمتر بر سال تعیین شد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28468>

