

عنوان مقاله:

معرفی مقدماتی گسلش محدوده گوریه واقع در جنوب غرب شوشتر

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

فاطمه هوشمند - دانشجو کارشناسی ارشد تکتونیک، دانشگاه شهید چمران اهواز

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

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

خلاصه مقاله:

منطقه گوریه واقع در استان خوزستان، در منطقه زاگرس چین خورده، پس از زمین لرزه 7,3 ریشتری بیست و یکم آبان 1396 در ازگله کرمانشاه، از تاریخ بیست و چهارم آبان سال 1396 به مدت 9 ماه متحمل وقوع زمین لرزه های متعدد و متوالی و با بزرگی کم و به صورت فوج لرزه شد. مشاهده نشدن گسل اصلی و لرزه زایی در سطح زمین، حاکی از این موضوع است که شاید زمین لرزه ها مرتبط با ساختارهای نهان و عمیق پیسنگی باشند. هدف از این پژوهش معرفی مقدماتی گسل های احتمالی پنهان و پیسنگی و بررسی روندشان، با استفاده از داده های نقطه ای رومرکز رخدادهای لرزه ای، سابقه لرزه خیزی منطقه، سازوکار گسل های موجود در منطقه، مغناطیس پیسنگ و همچنین با به کارگیری تحلیل الگوی مکانی فرای می باشد. نتایج بیانگر وجود یک روند لرزه خیز و پی سنگی شمال شرق جنوب غرب در این منطقه می باشد.

کلمات کلیدی:

فوج لرزه گوریه، گسلش پنهان و پی سنگی، تحلیل الگوی مکانی فرای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838087>

