

عنوان مقاله:

شواهد نو زمین ساختی گسل شمال تبریز

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجتبی مهرپویان - کارشناس ارشد تکتونیک، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، اهواز، ایران

محسن جامی - دانشجوی دکتری تکتونیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، گروه زمین شناسی، تهران، ایران

محمد مهدی خطیب - دکتری تکتونیک، گروه زمین شناسی، دانشگاه بیرجند، زاهدان، ایران

نازنین سرحدی - دانشجوی کارشناسی ارشد پترولوژی، گروه زمین شناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران

خلاصه مقاله:

بر اساس مطالعه گزارشات تاریخی شهر تبریز و شهرهای مجاور آن چندین بار در طول تاریخ توسط زمین لرزه ویران شده است. با تعیین کانون سطحی زمین لرزه ها، 5 رخداد زمین لرزه تاریخی را می توان به گسل شمال تبریز نسبت داد. این گسل به دلیل مجاورت با شهر بیشترین خطر لرزه ای را برای شهر تبریز دارد. مطالعه بر روی این گسل نشان می دهد که گسل شمال تبریز شواهد و علائم یک گسل فعال را دارا است. این شواهد عبارتند از جابجایی رسوبات کواترنری پسین، ثبت کهلرزه های فراوان توسط ایستگاه های لرزه نگاری محلی، جابجایی آبراهه ها، مشاهده پرتگاه های گسلی این گسل در سطح زمین، گسیختگی های خاک و نیز زمین لرزه های تاریخی متعدد که به این گسل می توان منتسب کرد

کلمات کلیدی:

گسل، تبریز، زمین لرزه، کهلرزه، لرزه نگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373781>

