

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زلزله های نزدیک گسل بر روی سازه های مهندسی مطالعه موردی شهرک باغمیشه تبریز

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی ساخت ساز شهری در مجاورت گسل های فعال (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احمد اکبری مقدم قیه باشی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

فیروز رضی زاده - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

علی علیزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

هوشنگ مرادی گیلو - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

خلاصه مقاله:

محدوده مورد بررسی در آذربایجان ، خاورشهر تبریز و شمال کوه سهند جای دارد رودخانه آجی چای در شمال باختری محدوده مورد مطالعه قرار دارد رودخانه سیدآباد و آریادره سی نیز در محدوده شمال این محدوده به آجی چای می پیوندد سرشاخه های باغمیشه چای نیز دراین محدوده و در جنوب کرگه قرار دارد که حاصل زهکشی و به هم پیوستن آبراهه های دامنه های شمالی کوه سهند می باشد دراین مقاله به بررسی رفتار سازه های مهندسی در زلزله های نزدیک گسل مطالعه موردی شهرک باغمیشه تبریز پرداخته می شود براساس مطالعات صورت گرفته در محدوده مورد بررسی شهرک باغمیشه در منطقه گسلی واقع شده است با مشاهده گسلهای تبریز و فعال بودن آنها می توان پی برد که خطر زلزله در تبریز بسیار بالاست.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119417>

