

عنوان مقاله:

تحلیل احتمالاتی و قطعی خطر زمین لرزه در محدوده شهر کرمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس تخصصی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد قاسم وتر - پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران

محمد آریا منش - دانشگاه پیام نور تهران

میثم منطری توکلی - آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران، کرمان ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله تحلیل خطر زمین لرزه در محدوده شهر کرمان که یکی از قدیمی ترین شهر های ایران اسلامی است با استفاده از روش های قطعی و احتمالاتی مورد مطالعه قرار گرفته است. برای این منظور، شناسایی موقعیت گسل های فعال منطقه، بررسی گسل های فعال منطقه، شناسایی موقعیت گسل های پنهان منطقه، ارزیابی داده های تاریخی زمین لرزه های این منطقه، محاسبه دوره بازگشت زمین لرزه ها، تعیین میزان اثر هر گسل بر مرکز شهر، مورد بررسی قرار گرفته. سپس احتمال وقوع زمین لرزه در محدوده شهر کرمان بر اساس جدیدترین داده های دستگاهی و تاریخی مورد ارزیابی قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

شهر کرمان، تحلیل خطر احتمالاتی، تحلیل خطر قطعی، گسل های فعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411215>

