

عنوان مقاله:

تحلیل خطر زلزله در شهر رشت

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

دانیال نظری - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه غیرانتفاعی شاهرود، گروه عمران

ابوذر میرزاخانی - استادیار گروه عمران دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، شاهرود، ایران

خلاصه مقاله:

با افزایش جمعیت و رشد شهرنشینی، تلفات خطرات احتمالی مانند سیل و زلزله به طور چشم گیری افزایش پیدا می کند. جهت کاهش دادن خطرات ناشی از زلزله، بررسی پارامترهای ریسک لرزه ای که یکی از مهمترین آنها خطر وقوع زلزله است، بسیار مورد نیاز است. در این تحقیق به تحلیل خطر زلزله شهر رشت با روش احتمالاتی PSHA پرداخته شده و نتایج با پهنه بندی خطر زلزله که در آیین نامه 2800 آمده، مقایسه شده است.

کلمات کلیدی:

تحلیل خطر زلزله، عمر مفید سازه، روش احتمالاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688916>

