

عنوان مقاله:

تحلیل خطر زمین لرزه در محدوده گنبد جبلیه کرمان

محل انتشار:

دومین همایش ملی افق های نوین در توانمند سازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انرژی و محیط زیست شهری و روستایی
(سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

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

محمد آریا منش - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور، تهران

میثم منظری توکلی - مدرس آموزشکده فنی و حرفه ای شهید چمران ، کرمان

خلاصه مقاله:

در این مقاله تحلیل خطر زمین لرزه در محدوده گنبد جبلیه با قدمت 3000 ساله یکی از قدیمی ترین بناهای تاریخی واقع در شهر کرمان با استفاده از روشهای قطعی و احتمالاتی مورد مطالعه قرار گرفته است. برای این منظور، شناسایی موقعیت گسلهای فعال منطقه، بررسی گسلهای فعال منطقه، شناسایی موقعیت گسلهای پنهان منطقه، ارزیابی داده های تاریخی زمین لرزه های این منطقه ، محاسبه دوره بازگشت زمین لرزه ها، تعیین میزان اثر هر گسل بر بنای گنبد جبلیه، مورد بررسی قرار گرفته اند. سپس احتمال وقوع زمین لرزه در محدوده گنبد بر اساس جدیدترین داده های دستگاهی و تاریخی مورد ارزیابی قرار گرفته است .

کلمات کلیدی:

گنبد جبلیه ، تحلیل خطر ، لغزش گسل ، دوره بازگشت زمین لرزه ، احتمال وقوع زمین لرزه ،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/408086>

