

عنوان مقاله:

معرفی روش جدید ارزیابی سریع لرزه ای ساختمان ها و کاربرد آن در مدیریت بحران

محل انتشار:

مجله پدافند غیر عامل، دوره 1، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

امیر محمودزاده

خلاصه مقاله:

ارزیابی سریع آسیب پذیری لرزه ای به منظور شناسایی سریع و کم هزینه آسیب پذیری ساختمان های موجود صورت می پذیرد و با استفاده از نتایج آن و با بهره گیری از تکنیک GIS می توان اطلاعات مدیریت بحران یک شهر یا منطقه را تکمیل نمود. در این مقاله روشی جدید، جامع و کارآمد در ارزیابی سریع لرزه ای ساختمان ها معرفی می گردد، به طوری که در ادامه با استفاده از نتایج این روش و مطالعه موردی منطقه مورد بررسی از کلان شهر اصفهان میزان آسیب پذیری ساختمان های آن برآورد گردیده و با بهره گیری از تکنیک GIS جهت اقدامات پیش از بحران و پس از بحران مورد استفاده قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی سریع، مدیریت بحران، مدیریت شهری، تکنیک GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1750988>

