

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای روشهای مختلف ارزیابی چشمی سریع در تعیین آسیب پذیری لرزه ای ساختمان ها

محل انتشار:

همایش منطقه ای عمران و بحران آب و انرژی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

وحید قلمی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشکین شهر

جابر نوروزی - استاد مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشکین شهر

خلاصه مقاله:

قراگیری کشور ایران در زمره مناطق با خطر لرزه خیزی بالا و روند تکرار زیاد باعث می گردد تا کرارا کشور درگیر در بحثهای خسارت جانی و مالی و روانی ناشی از زلزله گردد بصورتی که خود به عنوان بحثی تاثیرگذار در مباحث امنیت ملی مطرح گردد لذا با این دیدگاه دولت همواره در برنامه ریزی های خود مباحث مقاوم سازی ساختمان های موجود در مقابل زلزله را با هدف کاهش خسارت ناشی از زلزله در دستور کار خویش داشته است در این راستا مراجع مربوط آیین نامه ها و دستورالعملهای مختلفی را جهت ارزیابی لرزه پذیری ساختمان ها در مقابل توسط مراجع ذیربط با نگرشی بر آیین نامه ها و روشهای موجود در سطح دنیا تهیه و منتشر نموده اند از جمله این نشریه ها میتوان به نشریه 364 معاونت برنامه ریزی و راهبردی رئیس جمهور اشاره نمود که شامل دو حالت ارزیابی سریع چشمی و کیفی می باشد در این مقاله سعی شده نقاط ضعف و قوت استفاده از این آیین نامه نسبت به آیین نامه های مطرح در سطح جهان بررسی و ارزیابی مقایسه ای گردد.

کلمات کلیدی:

زلزله - ساختمان - ارزیابی سریع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149342>

