

عنوان مقاله:

بررسی اثر طرحهای معماری بر مقاومت ساختمانها در برابر زلزله

محل انتشار:

همایش ملی مقاوم سازی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

عباس درب هنزی - عضو هیات علمی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

خلاصه مقاله:

کشور ایران همواره در معرض زلزله های مخرب بوده و با توجه به توسعه کشور خطر زلزله بیشتر درک می شود. بررسیهای انجام شده در ارتباط با زلزله های گذشته موید این مطلب است که میزان خرابی سازه ساختمانها در برابر زلزله در کشورهایی که آیین نامه های مناسبی با توجه به پهنه بندی زلزله در آنها تدوین شده در مقایسه با کشورهایی که در آنها توجه کمتری به تنظیم آیین نامه گردیده بطور چشمگیری کمتر است. در آیین نامه های مختلف که مقررات مربوط به مقاومت سازه ساختمانها در برابر زلزله تدوین شده و طراحی معماری ساختمان نقش مهمی در کارایی لرزه ای ساختمان بازی خواهد کرد. بنابراین طرح های معماری ساختمانها باید تا حد ممکن طراحی موثر سازه در برابر زلزله را فراهم نماید.

کلمات کلیدی:

طرحهای معماری، سازه، پهنه بندی زلزله، مقاومت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/46470>

