

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی روش های مرسوم مقاوم سازی لرزه ای ساختمان های بتنی از دیدگاه مدیریت ساخت

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عبدالکریم عباسی دزفولی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

محمد ایزدیار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر به تحلیل و بررسی روشهای مرسوم مقاوم سازی لرزه ای ساختمان های بتنی پرداخته شده است ابتدا برای تشخیص اینکه کدام یک از روشهای مقاوم سازی در کشور استفاده بیشتری دارند و اینکه کدام معیار ها برای انتخاب روش در نظر گرفته می شود به انجام مصاحبه با شرکت های فعال در این زمینه در قالب یک پرسشنامه پرداخته شد همچنین وزن معیارهای تصمیم برای انتخاب روش نیز با توجه به امتیازات اختصاص داده شده از سوی شرکت ها برای ساختمان گروه متوسط مشخص شد در ادامه با مطالعه بر روی یک ساختمان بتنی 4 طبقه و افزایش شتاب زلزله به میزان 75 درصد به مقاوم سازی لرزه ای ساختمان پرداخته شد که در انتها با مقایسه چند معیاره بین سه روش مورد استفاده استفاده از دیوار برشی بتنی از سایر روشها مناسبتر تشخیص داده شد

کلمات کلیدی:

روشهای مقاوم سازی/معیارهای تصمیم گیری/ساختمان بتنی/زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/216198>

