

عنوان مقاله:

معرفی و ارزیابی شاخصهای خرابی لرزه ای برای تحلیل لرزه ای سازه

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی قدس - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان گروه عمران زاهدان ایران

سعید راشکی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان گروه عمران زاهدان ایران

سمانه سرگزی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان گروه عمران زاهدان ایران

خلاصه مقاله:

استفاده از شاخص خرابی که طی چنددهه اخیر بسیار به آن پرداخته شده است برای ارزیابی دقیقتر سازه و مشخص کردن مقدار خرابی برای انتخاب گزینه مناسب برای تصمیم گیری مورد استفاده قرار میگیرد بر مبنای تحقیقات انجام گرفته محققان برا یارزیابی لرزه ای ساختمانهای موجود چندروش به کار گرفته میشود در این مقاله به مرور مهمترین شاخصهای خرابی لرزه ای تحلیلی و تعیین نقاط قوت و ضعف برخی از شاخصها پرداخته میشود در ادامه با بررسی دقیقتر شاخص خرابی لرزه ای رافائل و میربه ارزیابی این شاخص خرابی در سازه های فولادی پرداخته میشود این رابطه پیشنهادی در مقایسه با سایر روشهای مشابه به دلیل سهولت تعیین پارامترهای مشخص کننده میزان خرابی کلی میتواند موجب تسریع در تصمیم گیری شود سپس به منظور نشان دادن چگونگی تعیین پارامترهای مشخص کننده میزان خرابی کلی رابطه پیشنهادی دوقاب فولادی باطراحی های متفاوت مورد ارزیابی لرزه ای قرار گرفته و میزان خرابی کلی برای آن تعیین شده است

کلمات کلیدی:

شاخص خرابی ، قاب فولادی ، ارزیابی لرزه ای ، شاخص رافائل و میر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/273049>

