

عنوان مقاله:

بهسازی لرزه ای سازه های بتنی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی پژوهش های صنعت سیمان و بتن و دومین همایش ملی مهندسی عمران ، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

اسماعیل رستم زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد زلزله

خلاصه مقاله:

از دیدگاه علمی و اجرایی تمام ساختمانهایی که براساس اصول و ضوابط حال حاضر آیین نامه ها طراحی محاسبه و ساخته نشده اند نیاز به مقاوم سازی دارند و مقاوم سازی به معنای بهبود عملکرد اجزاء سازه در برابر نیروهای وارده مخصوصا نیروهای جانبیست که این ساختمانها دو دسته اند: ۱- آنهایی که قبل از تدوین آیین نامه های مربوط طراحی و اجرا شده اند و در زمان اجرای آنها آیین نامه ها و مقررات مورد نیاز در کشور وجود نداشت . ۲- آنهایی که در سالهای اخیر ساخته شده اند اما متاسفانه به دلیل نداشتن دانش کافی کارفرمایان وقصور در اجرای صحیح وعدم دسترسی به مصالح و دانش فنی امکان رعایت اصول فنی وجود نداشته لذا ما در این مقاله در گامهای ابتدایی به بررسی ضوابط کلی بهسازی ودر گامهای بعدی به بررسی روند و راهکارهای بهسازی ومقاوم سازی سازه های بتن آرمه می پردازیم.

کلمات کلیدی:

مقاوم سازی ، بهسازی لرزه ای،سازه ،زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/522460>

