

عنوان مقاله:

معرفی برخی از پدیده های نوین مقاوم سازی در ساختمان های شهر دورود

محل انتشار:

همایش مهندسی عمران و توسعه پایدار با محوریت کاهش خطرپذیری در بلایای طبیعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

وحید چگنی - کارشناس ارشد، سازه مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد دورود

احمد دالوند - کارشناس ارشد عمران مدیریت ساخت پژوهشکده سوانح طبیعی ابران

سجاد بیرانوند - کارشناسی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

معمولاً در مواردی که ساختمانی به طور مناسب طراحی نشده است و یا بد اجرا شده و همچنین مواردی که ساختمانی کاربری آن تغییر پیدا کند، مثلاً از کاربری مسکونی به آموزشی تغییر کند و یا ساختمانی که بخش های جدیدی به آن اضافه شده و ساختمان هایی که در اثر زلزله آسیب دیده اند و حتی ساختمانی که در زمان خود خوب طراحی و اجرا شده ولی به دلیل افزایش مستمر دانش مهندسی زلزله و اصلاح و تغییر ضوابط آیین نامه ها فاقد مقاومت و شکل پذیری لازم در مقابل بارهای اعمالی باشد. از این رو تقویت سازه های فوق به دلایل مختلف خصوصاً از جنبه اقتصادی که یکی از مهمترین عوامل ممکن به نظر می رسد امری اجتناب ناپذیر است. در این مقاله سعی می شود که برخی از روشهای جدید مقاوم سازی ساختمان ها که در شهرستان دورود اجرا گردیده ارائه گردد

کلمات کلیدی:

دورود، مقاوم سازی، زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239215>

