

عنوان مقاله:

بررسی مقاومت سازه های ساختمانی با رویکرد پدافند غیرعامل

محل انتشار:

ششمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم معماری و شهرسازی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید سجاد نادری - مدرس دیپارتمان آموزش عالی شهریار آستارا، گروه معماری، واحد گیلان، ایران

سجاد شفقتی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی معماری، گروه معماری، دیپارتمان آموزش عالی شهریار، واحد گیلان، ایران

خلاصه مقاله:

استحکام سازه ای یکی از دلایل مهم در پروسه ساخت ساختمان می باشد که باید در مقابل عوامل طبیعی و غیر طبیعی مقاومت لازم را داشته باشد. زلزله یکی از رخدادهای طبیعی می باشد که شناخت درست از آن می تواند ما را در رویارویی با آن یاری نماید عدم شناخت درست از آن باعث رفتارهای ناهماهنگ و نادرست می گردد. اگر راه کارهای پیشگیری از آسیب های زلزله را بکاربندیم دیگر زلزله یک امر مخرب تبدیل به رویداد مشابه سایر رخدادهای طبیعی می گردد بکارگیری سازه های ناجی و مقاوم اولیه در برابر عوامل مخرب سازه ای چند دهه ای است که از اهمیت خاصی برخوردار شده است. در چند سال اخیر و بعد از زلزله های گذشته موضوع مقاوم سازی سازه ها با رویکرد پدافند غیرعامل در ایران مطرح گردیده است ولی به طور واضح و آشکار نقش سازه های ناجی، سازه مقاوم موارد مشابه بیان نگردیده است و عموم مردم و حتی مهندسان نیز نگرش درستی نسبت به آن ندارند. بنابراین هدف از تحقیق حاضر بررسی مقاومت سازه ای ساختمان ها و چگونگی بکارگیری و استفاده از پدافند غیرعامل می باشد.

کلمات کلیدی:

مقاومت سازه ای، سازه های ساختمانی، پدافند غیر عامل، زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/931776>

