

عنوان مقاله:

تقویت ساختمان های فولادی موجود

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیف اله همتی - عضو هیئت علمی و عضو گروه پژوهش دانشکده مهندسی عمران دانشگاه سمنان

علی نیکوی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه

خلاصه مقاله:

با توجه به تغییرات ایین نامه ها و دستورالعمل های فنی بهسازی و مقاوم سازی ساختمان های موجود براساس ایین نامه های جدید اجتناب ناپذیر بوده و امری ضروری است دراین مقاله رفتار یک ساختمان با کاربری مسکونی و طراحی شده براساس ویرایش دوم ایین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله بررسی می شود ساختمان مورد مطالعه در منطقه ای با خطر نسبی زیاد قرار دارد که با توجه به ویرایش سوم ایین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله آسیب پذیر می باشد از طرفی کارفرما قصد افزودن یک طبقه دیگر را دارد که باعث آسیب پذیری قطعی آن گردیده و در نتیجه تحلیل کمتر بودن ظرفیت اعضا موجود نسبت به نیاز اعضا مشخص گردید.

کلمات کلیدی:

بهسازی، مقاوم سازی، سازه های دارای بادبند، ساختمان اسکلت فلزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121046>

