

## عنوان مقاله:

بررسی رفتار قاب های فولادی و بتنی با دیوارهای میانقابی و نگرشی بر مقررات مربوطه در استاندارد 2800 ایران

## محل انتشار:

نگرشی بر آیین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله ( استاندارد ۲۸۰۰)؛ حال و آینده (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

طارق مهدی - استادیار بخش سازه، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

مریم خرمی آذر - کارشناس ارشد بخش سازه، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

## خلاصه مقاله:

ساختمان های دارای اسکلت فولادی یا بتنی با جداگرهای میانقابی از مهمترین ساختمان های متداول در شهرهای ایران هستند، ولی ضوابط دقیق محاسباتی برای آن ها در استاندارد 2800 ایران موجود نیست. با وجود ضوابط مناسب در مورد میانقاب های غیرسازه ای و اتصالات آنها در ویرایش سوم استاندارد 2800 ایران، عملاً تاثیر متقابل میانقاب سازه ای و قاب خمشی کمتر مورد توجه قرار گرفته است. با توجه به اهمیت این نوع ساختمان ها، در مقاله کنونی به بررسی کلی موارد مربوطه در آیین نامه های ساخت مانی پرداخته شده و روش ها و پیشنهادات لازم جهت تکمیل مقررات آنالیز لرزه ای ساختمان های دارای دیوارهای میانقابی در استاندارد 2800 ایران ارائه می شود.

## کلمات کلیدی:

میانقاب، زلزله، آنالیز لرزه ای، استاندارد 2800 ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87418>

