

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد انواع مهاربندهای فولادی

محل انتشار:

همایش ملی مقاوم سازی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عباس درب هنزی - عضو هیئت علمی دانشکده فنی مهندسی دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

الیاس خاوری - دانشجوی کارشناسی دانشکده فنی مهندسی دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

خلاصه مقاله:

در این مقاله ساختمانهای فولادی با مهاربندی های مختلف، از طریق محاسبه و آنالیز چندین نمونه مورد بررسی قرار گرفته و برای بیان برتری سیستم مهاربندی ساختمان های فولادی از لحاظ همگرا و واگرا بودن، انواع مهاربندها را در پلان و با طبقات مختلف مدل کرده و از طریق تحلیل و بررسی پارامترهایی نظیر مکان طبقات، وزن سازه و نیروهای به وجود آمده در عناصر سازه ای، برترین سیستم بادبندی را مشخص و اولویت انتخاب بادبندها را برای طراحی سازه ها تعیین میکند.

کلمات کلیدی:

تغییر مکان، مهاربند همگرا، مهاربند واگرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/46479>

