

## عنوان مقاله:

تاثیر تحلیل بار افزون مودی درمقاوم سازی سازه های بادبندی همگرا

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی بهسازی و مقاوم سازی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حامد صفاری - دانشیار دانشگاه کرمان

یاشار الفقهه - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران (سازه) دانشگاه کرمان

افشین محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران (سازه) دانشگاه کرمان

## خلاصه مقاله:

ابزارهای بررسی رفتار سازه ها به خصوص در امر مقاوم سازی روش های متنوع تحلیل سازه ها می باشند. مشکلاتی همچون زمان بر بودن و پیچیدگی در تفسیر نتایج تحلیل دینامیکی تاریخچه زمانی موجب شده تا شرایط مطلوب برای یک تحلیل مهندسی و کاربری را نداشته باشد. در دهه های اخیر تحلیل های استاتیکی غیر خطی در کارهای علمی و اجرایی توسعه فراوانی یافته اند و به عنوان یک تحلیل جایگزین مناسب برای تحلیل دینامیکی غیر خطی مطرح گردیده اند. در این مقاله دقت روش تحلیل بار افزون مودی به عنوان روش توسعه یافته ی تحلیلی های استاتیکی غیر خطی در مقابل تحلیل دینامیکی تاریخچه زمانی برای سازه های بادبندی همگرا آزموده شده و افزایش دقت در این روش برای سازه های بادبندی همگرا نشان داده شده است.

## کلمات کلیدی:

سازه های بادبندی همگرا ، تحلیل بار افزون مودی ، طراحی بر مبنای عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/32218>

