

## عنوان مقاله:

تأثیر پارامترهای مختلف رفتار لرزه‌های دیوار برشی مرکب طبق مطالعات آزمایشگاهی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

امیر ایازی - دانشجوی دکتری عمران - سازه، دانشگاه تربیت مدرس

ابوالفضل عزیززاده - استادیار گروه عمران - سازه، دانشگاه تربیت مدرس

مسعود سلطانی محمدی - دانشیار گروه عمران - سازه، دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

یک مطالعه آزمایشگاهی به بررسی رفتار دیوار برشی مرکب، تحت بار چرخهای انجام شده است. چهار نمونه یک دهانه، سه طبقه با مقیاس یک-سوم ساخته و تست شدند. پارامترهای آزمایشگاهی برای نمونهها، ضخامت ورق، اثر درز در اطراف پانل بتن مسلح و نسبت عرض به ارتفاع نمونه بودند. در این مقاله نتایج و مشاهدات تست بارگذاری چرخهای نمونههای دیوار برشی مرکب با قاب یکسان، خلاصه و بحث شده است. نتایج نشان میدهد که نمونههای با ستون قوی، شکلپذیری و استهلاک انرژی خوبی از خود نشان دادند. غیر از تأثیر ستونها، رفتار پانل به فواصل بولتها نیز بستگی دارد

## کلمات کلیدی:

دیوار برشی مرکب، ورق فولادی، مقاومتبالا، برشگیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98396>

