

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر میراگر اصطکاکی بر عملکرد سازه های بتنی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

جواد واثقی امیری - دانشیار دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

فاطمه تمجید - کارشناس ارشد سازه

خلاصه مقاله:

در این پژوهش سعی بر این است که رفتار قابهای خمشی بتن مسلح با بادبندهای هم محور در حالت با و بدون میراگرهای اصطکاکی باترازهای ارتفاعی مختلف تحت آنالیز پوش آور قرارگیرند تا میزان تغییر در سطوح عملکردی آنها مورد ارزیابی قرارگیرد به منظور اطمینان از عملکرد صحیح میراگرها یک آنالیز دینامیکی غیرخطی بر روی یکتباب یک طبقه سه دهانه بامیراگر اعمال شده تا نمودار چرخه هیستریزیس آنها دقیقاً مشابه نمودار هیستریزیس میراگرهای اصطکاکی پال گردد.

کلمات کلیدی:

بهسازی لرزه ای، سطح عملکرد، تحلیل استاتیکی غیرخطی، تحلیل دینامیکی غیرخطی، میراگر اصطکاکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/166877>

