

عنوان مقاله:

تحلیل غیر خطی و بررسی تحلیل روش های بار افزون یا (Pushover) بر اساس عملکرد و اجزا محدود

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی معماری، عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مرتضی نقی پور - عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه شمال آمل

حمیدرضا چراغیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش زلزله ، دانشگاه شمال آمل

محمدهادی شیرپور - مدرس و مربی دانشگاه آزاد اسلامی

میعاد حاجیان فر - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش زلزله ، دانشگاه شمال آمل

خلاصه مقاله:

در چند دهه اخیر تحلیل غیر خطی سازه ها به صورت گسترده ای تداوم داشته است. به عبارت دیگر پژوهش های زیادیدر این زمینه انجام گرفته و یا در حال انجام میباشد. هرچند حجم کار های به نتیجه رسیده بسیار چشمگیر است ، با وجود این ، به دلیل پیچیدگی رفتار غیر خطی سازه ها ، هنوز فعالیت های فراوانی در پیش رو داریم. در این مقاله سعی بر این بوده که به بررسی تحلیل به روش Pushover و همچنین روش مرسوم اجزا محدود پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/531707>

