

## عنوان مقاله:

بهسازی عملکرد قابهای خمشی فولادی موجود در برابر خرابی پیش رونده با استفاده از خرابی جان پناه

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

هوشیار ایمانی - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

وحید شمسی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه

سامان پاداش پور - دانشجوی کارشناسی عمران

## خلاصه مقاله:

مقاله پیش رو در مورد بهسازی عملکرد ساختمانهاست که در برابر پدیده ی خرابی پیش رونده آسیب پذیر هستند با توجه به نوپا بودن این نامه های طراحی در برابر خرابی پیش رونده و عدم تحقیقات در مورد ساختمانهای موجودی که نمی توانند الزامات این آیین نامه ها را تامین کنند لازم است تا تحقیقات ونوآوری های بیشتری در این زمینه انجام گیرد این مقاله به مقایسه ی پاسخ های تاریخچه زمانی ساختمانی که برای بسیج کردن همه ی ستون ها در برابر حذف ستون بحرانی که یک شبکه ی خرابایی به ارتفاع 1 متر در محل دیوار جان پناه نصب شده با ساختمان قاب خمشی موجود می پردازد. در این تحقیق مدلی که توسط کیم و همکاران استفاده شده بود در نرم افزار SAP2000 تحت تحلیل دینامیکی غیر خطی مدل و تحلیل شد.

## کلمات کلیدی:

خرابی پیش رونده، بهسازی، قاب خمشی، شبکه خرابایی، تحلیل دینامیکی تاریخچه زمانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321942>

