

## عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی روش های تحلیل تخریب و پیشرونده تحت اثر حذف ناگهانی ستون

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی عمران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

علی خرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

علی طیبی درازکلا - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه

## خلاصه مقاله:

افزایش فعالیت های تروریستی در سال های اخیر و عملکرد نامناسب سازه ها در برابر بارهای غیر عادی و ازدست رفتن ناگهانی باربری المانهای کلیدی سازه که منجر به وقوع تخریب پیشرونده در سازه می شودطراحان سازه و مهندسان را بر آن داشت تا مطالعات زیادی در زمینه ی چگونگی عملکرد اجزای مختلفسازه در مواجهه با بارهای غیر عادی نظیر انفجار، ضربه و ... انجام دهند. و آیین نامه های مختلفی برپایارزیاب این پدیده تدوین شود در این مقاله ضمن بررسی روشهای تحلیل تخریب پیشرونده به مقایسه ینتایج حاصل از تحلیل های مختلف در این زمینه پرداخته ایم.

## کلمات کلیدی:

تخریب پیشرونده، تحلیل استاتیکی غیر خطی، تحلیل دینامیکی غیرخطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/689987>

