

## عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک حریق در ساختمان های مسکونی با استفاده از روش فریم (مورد مطالعه ای بررسی ریسک های حریق مجتمع مسکونی مهندس یثربشهرستان قروه)

## محل انتشار:

هفتمین همایش ملی تحقیقات میان رشته ای در علوم مهندسی و مدیریت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

قدرت اله عباسی خودلان

جمیل ظاهری

## خلاصه مقاله:

خسارت های مالی و صدمات جانی ناشی از حوادث حریق در ساختمان ها، ضرورت اجرای اقدامات حفاظتی موثر و مبتنی برکارایی را مشخص می کند. حفاظت موثر و با کارایی بالا نیز زمانی ممکن است که طراحی و انتخاب نوع اقدامات حفاظتی براساس ارزیابی ریسک صورت گیرد. هدف از این مطالعه ارائه یک روش نرم افزاری است که امکان انتخاب اقدامات حفاظت حریق ساختمان ها را بر اساس ارزیابی کمی ریسک و ویژگی های منحصر بفرد یک ساختمان فراهم نماید. استفاده از ارزیابی ریسک حریق در طراحی و اجرای سیستم های حفاظت حریق در ساختمان، ابزار مناسبی برای بالا بردن کارایی می باشد. با کاربرد این نرم افزار، چون انتخاب تجهیزات حفاظتی بر اساس ارزیابی ریسک و تمامی ویژگی های یک ساختمان که در شروع و گسترش حریق دخالت دارند، صورت می گیرد، روش های حفاظتی انتخاب شده مناسب تر و کارآمد تر خواهند بود. به علاوه ریسک حریق در ساختمان راحت تر و با دقت بیشتر مدیریت می گردد.

## کلمات کلیدی:

ساختمان های مسکونی، ریسک حریق، اقدامات حفاظتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1921105>

