

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد سیستم آتشبند در کنترل حریق مطابق با ضوابط آیین نامه های معتبر جهانی

## محل انتشار:

سومین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

رویا کریمی - کارشناس ارشد زلزله، کارشناس بازاریابی مهندسی از شرکت مادوی نماینده انحصاری هیلتی در ایران

## خلاصه مقاله:

علیرغم همه تلاشها جهت پیشگیری از حریق از مرحله طراحی گرفته تا اجرا، نظارت و نگهداری یک سازه، آمارها نشان می دهد وقوع حریق امری اجتناب ناپذیر است. به همین دلیل آیین نامه های مختلف جهانی، قویا به بحث کنترل حریق پرداخته اند. در این مقاله راهکارهای مختلف کنترلی شامل روشهای عامل 1 و غیر عامل 2 که مکمل یکدیگر هستند، مورد بررسی قرار میگیرد. در ادامه روش غیر عامل و سیستم آتش بند با جزئیات بیشتری ارزیابی میشوند. اشتراکات آیین نامه های معتبر روی الزام استفاده از سیستم عامل و غیر عامل، نقاط ضعف سازه که مستعد انتشار حریق هستند، معیارهای پذیرش یک سیستم به عنوان آتشبند و نحوه احراز صلاحیت آنها موضوعات حایز اهمیتی هستند، بدنه اصلی این مقاله است. در پایان به انواع سیستم های آتش بند و شیوه کارکردی آنها پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

کنترل حریق، روش غیرعامل، سیستم آتشبند، بازشوها و درزها، درز نما

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/743765>

