

## عنوان مقاله:

بهسازی و مراقبت از ساختمان های آتش نشانی موجود در شیراز

## محل انتشار:

ششمین همایش مقررات ملی ساختمان (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمدعلی هادیان فرد - دانشیار دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه صنعتی شیراز

آرش فرج زاده - کارشناس مهندسی عمران، معاون فنی و عمرانی شهرداری شیراز

علیرضا خاکزاد - کارشناس ارشد مهندسی عمران، موسسه آموزش عالی آپادانا شیراز

## خلاصه مقاله:

ساختمان هائی نظیر ساختمان های آتش نشانی که جنبه امداد و کمک رسانی پس از وقوع حوادث پیش بینی نشده را بعهدہ دارند، در مدیریت بحران نقشی کلیدی داشته و باید نسبت به ساختمانهای دیگر از مقاومت و پایداری بیشتری در مقابل حوادث برخوردار باشند. بنابراین لازم است که این ساختمانها مورد کنترل و ارزیابی دوره ای قرار گیرند و نقاط ضعف آنها شناسائی و جهت رفع آنها اقدام گردد. در این مقاله نمونه خاصی از ساختمانهای آتش نشانی که چندین مورد آن در سطح شیراز وجود دارد تحت ارزیابی و مطالعه آسیب پذیری قرار گرفته است و نقاط ضعف آن در مقابل بارهای جانبی زلزله شناسایی و راه کارهای مناسب جهت رفع نقاط ضعف و بهسازی ساختمان ارائه گردیده است. نتایج این مطالعه موردی قابل کاربرد برای بسیاری از ساختمانهای آتش نشانی موجود در شهر شیراز و سایر نقاط ایران می باشد.

## کلمات کلیدی:

ساختمان آتش نشانی، بهسازی، آسیب پذیری، مراقبت و نگهداری، مدیریت بحران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555022>

