

## عنوان مقاله:

ارزیابی وضعیت ایمنی بازار سنتی ارومیه و ارایه اقدامات پیشگیری با رویکرد ایمنی حریق

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نورالدین عبدالله زاده - کارشناس ایمنی، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی ارومیه

ابراهیم شاد قوشچی - رییس سازمان، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی ارومیه

صلاح الدین خسروی - کارشناس ایمنی، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی؛

سجاد صمدی - کارشناس فناوری اطلاعات، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی ارومیه

## خلاصه مقاله:

یکی از بازارهای مهم از نظر تاریخی، اقتصادی، اجتماعی و همچنین ایمنی، بازار ارومیه میباشد. طراحی غیر اصولی اماکن و معابر به همراه ارزش اقتصادی بالای کالاهای موجود در این بازار باعث شده است که به یکی از حوزه های پر اهمیت از نظر ایمنی تبدیل شود. هدف این مطالعه ارزیابی وضعیت ایمنی بازار ارومیه و ارایه اقدامات پیشگیری جهت جلوگیری از بروز حادثه می باشد. در این مطالعه مقطعی با استفاده از روش های مشاهده (ارزیابی ریسک) و بررسی و مصاحبه با متخصصین، بازار ارومیه به 42 ناحیه تقسیم گردید. ارزیابی ریسک هر ناحیه بر اساس 17 پارامتر نظیر مواد غالب، ارزش فعالیت، وجود سیستم مناسب اطفاء حریق و ... انجام شد. با بکارگیری روش مقایسه زوجی، پارامترها با هم مقایسه و وزن آنها نسبت به هم به دست آمد. برای هر ناحیه چهار ریسک شامل ریسکهای کلی، پیشگیری، شناسایی و کنترلی به دست آمد و نهایتاً برای هر یک از ریسکها محدوده ایمن، احتیاط و خطر تعریف گردید. از نظر ریسک های پیشگیری، شناسایی و کنترلی حریق به ترتیب 23/5، 41 و 47 درصد در ناحیه خطر و مابقی در ناحیه احتیاط بوده و از نظر ریسک کلی نیز 18/5 درصد نواحی در ناحیه خطر و 81/5 درصد در ناحیه احتیاط قرار داشتند. بر اساس نتایج هیچ ناحیه ای از بازار ارومیه در محدوده ایمن نبوده لذا بر اجرای اقدامات فنی و مدیریتی نظیر نصب تجهیزات اعلام و اطفاء حریق در واحدها و آموزش شاغلین تاکید می گردد.

## کلمات کلیدی:

ایمنی، ارزیابی ریسک، ارومیه، بازار، پیشگیری از حریق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/855836>

