



دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی شریف - اسفند ۱۳۹۶



مکان‌یابی احداث ایستگاه آتش‌نشانی در منطقه ۲۲ تهران با استفاده از مدل SWOT

کامران رضائی زاده مهابادی^۱ - مهران جهانی^۲*

۱- مدرس دانشگاه ایوان کی، سمنان، ایران، k.rezaeizadeh@gmail.com

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه ایوان کی، سمنان، ایران، Mehran.jahani72@gmail.com

چکیده

شهرنشینی در ایران در طی چند دهه اخیر رشد قابل ملاحظه‌ای داشته است. این رشد چشم‌گیر در شهرهای صنعتی بیشتر مشاهده می‌شود که نمونه بارز آن پایتخت ایران یعنی تهران است. شتاب سریع این فرایند، مشکلات زیادی را برای شهر که به‌عنوان یک سیستم پویا عمل می‌کنند، به بار آورده است. یکی از اجزای این سیستم که از فرایند رشد سریع شهرنشینی و پیامدهای آن تأثیر پذیرفته است، ایستگاه‌های آتش‌نشانی می‌باشد که در راستای تأمین امنیت شهر ایجاد گردیده‌اند. ایستگاه‌های آتش‌نشانی به‌عنوان مکان‌های استقرار و انتظار خودروهای آتش‌نشانی و امداد، از جمله مراکز مهم و حیاتی خدمات‌رسانی در شهرها هستند که نقش مهمی در تأمین ایمنی و آسایش شهروندان و توسعه اقتصادی شهرها ایفا می‌کنند. در نتیجه اتخاذ فرآیندی صحیح برای مکان‌یابی این ایستگاه‌ها ضروری به نظر می‌رسد. فرایند مکان‌یابی در شهر تهران بخصوص در مناطق با تراکم بالا از اهمیت بخصوصی برخوردار است. یکی از این مناطق متراکم و حساس شهر تهران منطقه ۲۲ است که به دلیل بلندمرتبه‌سازی و تراکم جمعیت در یک محدوده از نظر کنترل و خدمات‌رسانی از اهمیت بالایی برخوردار است. در مقاله حاضر این پژوهش در نظر دارد با استفاده از مطالعات کتابخانه‌ای، روش میدانی و به‌کارگیری روش تحلیلی با استفاده از مدل SWOT مکان‌یابی مناسبی را جهت استقرار ایستگاه‌های آتش‌نشانی در منطقه ۲۲ تهران پیشنهاد دهد.

کلمات کلیدی :

مکان‌یابی ، ایستگاه آتش‌نشانی ، منطقه ۲۲ تهران، SWOT

* نویسنده مسئول