

عنوان مقاله:

بررسی خطرات مواد شیمیایی بازار تهران

محل انتشار:

اولین کنفرانس حمل و نقل مواد خطرناک و اثرات زیست محیطی آن (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ناصر رهبر - کارشناس ارشد شیمی-کارشناس معاونت پیشگیری سازمان آتش نشانی

داود براتی - کارشناس ارشد ترافیک شهری - معاون حفاظت و پیشگیری از حریق آتش نشانی تهران

خلاصه مقاله:

بافت فرسودگی و آلودگی وسیع مرکز شهر تهران یک معضل جدی پیش روی دولت و مدیریت بحران است و ساماندهی هرچه سریعتر آن در دستور کار مدیران شهری قرار دارد. ناایمنی در سیستم برق رسانی، عدم آشنایی مالکان با تمهیدات ایمنی و عدم اجرای این سیستمها، عدم آشنایی مالکان و فروشندگان با خطرات مواد و چگونگی برخورد در هنگام حوادث از جمله معضلات موجود می باشد. با انجام یک کار میدانی توسط کارشناسان معاونت پیشگیری سازمان آتش نشانی تهران شناسنامه و دستورالعمل های ایمنی برای کلیه فروشگاه ها و پاساژهای عرضه کننده مواد شیمیایی تهیه شد که اطلاعات تحلیلی آن در این مقاله آورده شده است. در این مقاله تلاش شده ابعاد وضعیت نا ایمنی پاساژها و فروشگاه های مواد شیمیایی در سطح بازار تهران بیان شود. همچنین سوابق برخی از حوادث شیمیایی، مواد موجود، وضعیت حمل و نقل و اقدامات مدیریت شهری جهت ایمن سازی آورده شده است. نتایج حاصل از این تحقیق بیان شرایط ناایمن موجود در بازار تهران، اقدامات انجام شده و پیشنهاد راهکارهایی برای کاهش ناایمنی های موجود می باشد. گستره نا ایمنی مواد شیمیایی در مرکز تهران در حدی است که مشابه این سطح از نا ایمنی در هیچ شهر دیگری مشابه ندارد، مکاتبات مدیران و سازمان های مسئول ایمنی شهری تأیید کننده نا ایمنی گسترده بازار تهران می باشد

کلمات کلیدی:

خطرات مواد شیمیایی، مواد خطرناک، تهران، بازار، Hazmat

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/51373>

