



شیمی و مهندسی شیمی

تهران - بهمن ۱۳۹۷

شناسایی مهمترین اثرات تابلو های اعلام خطر جنگ نوین (ش.م.ه) در زمان بحران در کنترل ترافیک و امنیت شهر و تعیین میزان اهمیت این معیار ها طبق منابع علمی و نظامی و تکنیک های نوین تصمیم گیری



بهمن محمدیان آسیابرا^۱

۱- عضو هیات علمی (مربی) دانشگاه امام علی (ع) تهران

۱- دانشجوی دکترای شیمی تجزیه دانشگاه پیام نور مرکز شیراز

چکیده:

در این تحقیق تلاش گردیده با بهره گیری از منابع در دسترس و ترکیب آن با تکنیک های ریاضی تصمیم گیری و روش های آماری، مهمترین تاثیرات تابلو های اعلام خطر جنگ نوین (ش.م.ه) (که در سه رنگ زرد و آبی، سفید) در کنترل ترافیک و امنیت و روان شهری و میزان اهمیت و تأثیر هر یک را شناسایی نموده تا ضمن ارائه داده های مورد نیاز برای برنامه ریزی و تقویت شاخص های ترافیکی و امنیتی در سطح شهر، الگو و معیاری مناسب برای بهبود ترافیک و امنیت شهری در زمان حمله تروریستی ایفا کند.

برای این منظور در گام اول با مطالعه منابع جنگ نوین (کتاب، مقالات و نشریات) تاثیرات اولیه را شناسایی و سپس با طراحی پرسشنامه و استفاده از نظرات کارشناسان مانند اساتید علمی و نظامی، مهم ترین شاخص ها را با توجه به شرایط کنونی انتخاب نموده و در انتها با بهره گیری از تکنیک تحلیل سلسله مراتبی میزان اهمیت و وزن هر تاثیر را شناسایی می نماییم.

واژه های کلیدی: تابلو های اعلام خطر جنگ نوین (ش.م.ه)، عوامل ش.م.ه، ترافیک و ایمنی شهری