

عنوان مقاله:

پدافند غیر عامل در زیر ساخت ها

محل انتشار:

سومین کنفرانس سراسری نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

رضا قایناتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد کرمان

امیر رباطی - عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه آزاد کرمان

خلاصه مقاله:

به طور کلی ارزیابی ریسک شامل تحلیل تهدیدات، ارزش دارایی و آسیبپذیری برای تعیین درجه ریسک هر کدام از دارایی های مهم در مقابل تهدیدات بالفعل میباشد. برخلاف حوادث طبیعی که ناشی از عدم تدبیر انسان در برابر عوامل طبیعی ایجاد میگردد و در واقع ناشی از دشمنی طبیعت نیست، دشمن به طور پیوسته در حال ارزیابی، برنامه ریزی و بهره برداری از ضعف ترین نقاط زیرساخت است. در جنگهای نسل جدید، انهدام زیرساختهای حیاتی، حساس و مهم کشور در اولویت نخست اهداف تهاجم قرار دارد. مکانیابی فرآیندی نظاممند، مستقل و مدون برای انتخاب مطلوب ترین مکان و یا ارزیابی مبتنی بر واقعیت میباشد. قابلیت ها و توانهای یک مکان با توجه به این که برای چه مفاهیمی در نظر گرفته شود متفاوت خواهد بود، بنابراین بسته به نوع کارکرد مورد نظر باید شاخص ها با معیارهایی مشخص شوند تا توان مکان با توجه به آن مورد بررسی قرار گیرد. این شاخص ها و معیارها نسبت به نوع کاربرد متفاوت هستند اما همه آنها در جهت انتخاب مکان مناسب همسو میشوند. استفاده از این شاخص ها نیاز به داشتن اطلاعات صحیح و کامل از مکان دارد و دستیابی به اطلاعات نیازمند تحقیقات گسترده و جامع میباشد. در این تحقیق با روش گام به گام ارزیابی ریسک رمکپ، داراییها، تهدیدات و شاخص های آسیب پذیری مراکز نظامی دارای طبقه بندی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. این تحقیق از نوع کاربردی و با روش توصیفی میباشد. روش تجزیه و تحلیل در این تحقیق، کیفی است که مبتنی بر یافته های تحقیق انجام پذیرفته است. ابزار جمع آوری داده ها بررسی متون، مطالعات کتابخانه ای و اینترنتی، مصاحبه، پرسشنامه و مطالعات میدانی بوده است. نتایج تحقیق نشان میدهد بکارگیری این مدل در ارزیابی مراکز نظامی بویژه در طرح های مکانیابی باعث کاهش آسیب پذیری، افزایش ایمنی، افزایش پایداری، افزایش بازدارندگی و تسهیل مدیریت بحران طرح میگردد.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، ارزیابی ریسک، مدیریت بحران، مکانیابی، آسیب پذیری، تهدید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/569036>

