

عنوان مقاله:

پدافند غیرعامل در پروژه های عمرانی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مجتبی حیدری فارسانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات استان چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

از آنجاییکه تهدید یک عنصر پویا و جامع است بر همین اساس لازم است دفاع متناسب با آن طراحی شود و باید انواع تهدیدات با استفاده از تکنولوژی برتر و در عرصه های مختلف نظیر اقتصادی، اجتماعی، پزشکی، بیولوژی و غیره شناسایی گردیده تا بتوان در برابر آن دفاع مؤثر اتخاذ کرد و یا آسیب پذیری را به حداقل رساند. مطالعه آسیب پذیری، مطالعه تهدیدات و مطالعه هم افزایی آسیب پذیری و تهدیدات را می توان از اهداف کلی برنامه های پدافند غیرعامل برشمرد. این مطالعات بررسی و مدیریت ریسک را در زیر ساخت تنظیم می کند و بر اساس آن پیشنهادهای اجرایی را در جهت کاهش آسیب پذیری ها ارائه می دهد. به منظور انتخاب روش پدافند غیر عامل در هر طرح چه در مرحله طراحی و چه در مرحله بهره برداری نیاز به اطلاعاتی از محل و موقعیت پروژه، نوع فعالیت و محصول پروژه، درجه اهمیت پروژه، شناسایی و تقسیم بندی نوع خطرات و حملات تاثیرگذار بر محصول یا روند تولید و نحوه تاثیر آن مخاطرات می باشد تا بر اساس آن روش مناسب پدافند غیر عامل انتخاب شود. در این مقاله سعی شده ضمن معرفی پدافند غیر عامل و روشهای مختلف آن، با بررسی انواع حملات نظامی، روند و مراحل که برای انتخاب پدافند غیرعامل برای هر طرح یا پروژه در دست طراحی یادر مرحله بهره برداری نیاز می باشد ارایه گردد.

کلمات کلیدی:

استراتژی، پدافند غیر عامل، پروژه های عمرانی، صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/348276>

