

عنوان مقاله:

سنجش آسیب پذیری شهرها در برابر حملات هوایی و ارائه راهکارهای شهرسازانه کلان جهت کاهش آسیب های پیش رو (مورد پژوهی: ناحیه 6 منطقه 3 تهران)

محل انتشار:

دومین همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری با رویکرد پدافند غیر عامل در معماری و شهرسازی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

یاشار جامعی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی منطقه ای، دانشگاه تهران، پردیس هنرهای زیبا

هدی پورپیرعلی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی منطقه ای، دانشگاه تهران، پردیس هنرهای زیبا

خلاصه مقاله:

با تجمع سرمایه های مادی و انسانی در شهرها مخصوصاً پایتخت ها، این سکونتگاه ها به اهداف عمده دشمن برای حمله و بمباران هوایی مبدل شده اند. باتوجه به خسارات سنگین در بمباران هوایی و حملات موشکی به تاسیسات، تجهیزات و جمعیت شهرها به علت ساخت وسازهای غیراصولی و آسیب پذیر، متمرکزسازی و متراکم سازی تاسیسات، عدم رعایت مولفه های دفاعی امنیتی و غیره، سنجش آسیب پذیری شهرها در حملات هوایی ضروری به نظر می رسد. هدف از این پژوهش شناسایی معیارهای سنجش آسیب پذیری شهرها در برابر حملات هوایی با تاکید بر ناحیه 6 منطقه 3 کلانشهر تهران (با توجه به جمعیت قابل ملاحظه و کاربریهای مهم آن) و بررسی میزان آسیب پذیری این ناحیه باتوجه به معیارهای شناسایی شده در سنجش آسیب پذیری بر اثر حملات می باشد. در نهایت نیز پیشنهاداتی شهرسازانه با رویکرد پدافند غیرعامل در جهت تامین هرچه بیشتر ایمنی و آسایش ساکنین منطقه مورد بررسی، ارائه شده است. روش تحقیق به لحاظ ماهیت، ترکیب دو روش قیاسی و استقرایی می باشد و به منظور بررسی و سنجش محدوده از روش تحلیلی، پیمایشی و مطالعه میدانی استفاده شده است. مدل سنجش، بر اساس روش تحلیل سلسله مراتبی تدوین می گردد و از طریق نرم افزارهای ArcGis و Excel، به ترتیب تحلیل های مکانی و آماری مربوطه در تحقیق صورت خواهد گرفت. نتایج تحقیق نشان می دهد که این ناحیه از اصول پدافند غیرعامل در شهرسازی تبعیت نکرده است و در وضع مناسبی به سر نمی برد و نیازمند راهکارهایی در این خصوص میباشد که در ادامه پژوهش ارائه شده اند.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، حملات هوایی، ناحیه 3 منطقه 6 تهران، Arc Gis، تحلیل سلسله مراتبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/366343>

