سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
پدافند غیرعامل و تاثیر آن بر کاهش آسیب پذیری زیرساخت های شهری

محل انتشار:
اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی با محوریت عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:
ناجی پژمان ضیایی - *گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اسلام آباد غرب، اسلام آباد غرب، ایران*

همایون عباسی - *گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سما، اسلام آباد غرب، ایران*

خلاصه مقاله:
با گذشت زمان همان گونه که شاهد پیشرفت علم و فناوری در عرصه های مختلف زندگی بشر هستیم، تهدیدات و تهاجمات بین کشورها نیز شکل خود را تغییر داده است. با توجه به تغییر نوع تهاجمات و تهدیدات از جنگ های صلیبی گرفته تا جنگها با سلاح های هسته ای و شیمیایی، تدابیر در خصوص دفاع از آسیب های ناشی از عوامل فوق در زمان غیر از وقوع آنها می بایست در دستور کار مسوولان خصوصا برنامه ریزان قرارگیرد تا بتوانند از پیامدهای ناشی از بحران ها بکاهند.مقاله حاضر مروری برادبیات و مبانی نظری پدآفند غیرعامل و تاثیرآن بر کاهش آسیب پذیری زیرساختهای شهری با رویکرد مکان یابی مراکز فعالیتی شهرها باذکر نمونه مورد توجه قرارگیرد؛ تا با مطالعه در این زمینه،به نتایجی همچون بهترین مکان جهت استقرار این نوع فعالیت ها در جهت کاهش خسارات ناشی از تهدیدات،شناسایی و پیش بینی مکانهای مناسب و امن جهت اسکان موقت در هنگام وقوع حوادث و مکانیابی تاسیسات حیاتی در سطح فرامنطقه ای نام برد.، روش مطالعه در این تحقیق به صورت کتابخانه ای و میدانی شامل برداشت های کالبدی و تصور ذهنی ساکنان از این فضاها می باشد. بررسی انجام شده در این زمینه به سه اصل کلی:امروزه می توان با بکارگیری اقدامات موثر و کاربردی و حتی الامکان کم هزینه و چند منظوره در مرحله قبل از بحران، به میزان زیادی از شدت و گستردگی خسارات و تلفات ناشی از خطرات (نظامی و غیر نظامی – طبیعی) کاست. از مهمترین این اقدامات، استفاده از اصول پدافند غیرعامل به عنوان راه حلی جهت کاهش خطرپذیری در برابر خطرات مختلف و افزایش کارایی هنگام روبرو شدن با خطر است که باید در سطوح مختلف برنامه ریزی و از جبنه های مختلف منطقه ای، شهرسازی و معماری مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:
پدآفند غیرعامل، زیرساخت های شهری ، سکونتگاه ها، مکان یابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/954521