

عنوان مقاله:

نقش مصالح کاربردی در طراحی محوطه ها با رویکرد پدافند غیر عامل مورد کاوی: محوطه استانداری کردستان

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: 12

نویسندگان:

ساسان سوادکوهی فر - دکتری معماری، استادیار دانشگاه جامع امام حسین (ع)

کامیار میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی پدافند غیر عامل گرایش طراحی دانشگاه جامع امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

امروز می توان با بکارگیری مصالح واقدامات مؤثر و کاربردی و حتی الامکان کم هزینه و چند منظوره در مرحله قبل از حوادث و بحران در طراحی و ساخت محوطه های مختلف به میزان زیادی از شدت و گستردگی و تلفات ناشی از خطرات (نظامی و غیرنظامی- طبیعی) کاست. مثلاً در هنگام استاده از مصالح در محوطه سازی فضاها، پارکها و باغات و... نیاز به توجه تکنیکی، فیزیکی و مکانیکی و شیمیایی مصالح در این خصوص وجود دارد. عدم وجود فضاهای امن در سایت های مختلف (اداری، استقراری و ...) و فضاهای باز محیط های مسکونی سبب ایجاد مخاطرات بسیاری برای ساکنین آنها در هنگام بروز بحران می گردد. در صورتی که با طراحی و تل یا و بکارگیری هوشمندانه مصالح، عناصر طبیعی، ... و اصول پدافند غیر عامل در این فضاها و محوطه ها نه تنها می توان تا حدود زیادی از آسیب پذیری محیطد شرایط بحرانی و در زمان اولیه حمله دشمن به واسطه اصابت ترکش (اولیه و ثانویه) برخورد موج انفجار و یا فروریختن آوار بر روی افرادی که در این محیط ها حضور دارند، جلوگیری نمود. در محوطه سازی ساختمان استانداری کردستان به لحاظ شرایط خاص و تفاوت های سیاسی و فضایی با داخل کشور، بایستی ملاحظات دفاعی بصورت ویژه اجرا گردد. نظر به توجه نظامی . ۱ . ۱ به اهمیت ملاحظات پدافند غیر عامل جهت افزایش نسبی سطح امنیت شهروندان و حفظ و ارتقای توان دفاعی کشور در صورت رویداد یک جنگ احتمالی، تحقیق در حوزه مطالعات معماری مصالح و تدوین معیارهای فنی طراحی محوطه ها، یکنیاز ضروری و مهم به شمار می آید، تحقیق حاضر در تلاش برای پاسخ به بخشی از این نیاز کلیدی تا حدی امکان و شناسایی آسیب ها و عدم رعایت یکسری از ملاحظات دفاعی در مکان یابی در احداث ساختمان و محوطه مورد مطالعه پروژه حساس (استانداری کردستان) بوده است.

کلمات کلیدی:

پدافند غیر عامل، فضاهای امن، محوطه، فضاها، باز، مصالح

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/366322>

