

عنوان مقاله:

بکارگیری اصول پدافند غیرعامل در راستای افزایش معماری پایدار ساختمان های مسکونی کشور

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری مسکونی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سید محمود معینی - عضو هیات علمی تمام وقت، گروه معماری، واحد ملایر، دانشگاه آزاد اسلامی ملایر، ایران

حامد شهسواری - کارشناسی ارشد معماری، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی همدان، ایران

بهاره ربیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ایران

خلاصه مقاله:

بکارگیری اصول پدافند غیر عامل در طراحی ساختمان ها ضرورت بسیاری دارد که این ضرورت در مقرارت ملی ساختمان نیز تاکید شده است. وجود تهدیدات نظامی و تروریستی فراوان از سوی کشورهای مختلف علیه کشورمان علی الخصوص در سده اخیر می طلبد که اصول پدافند غیرعامل در طراحی ساختمان ها استخراج و تدوین گردیده و در دسترس معماران قرار گیرند. از این رو مطالعه حاضر با روش مروری و کمی به منظور استخراج ضوابط مربوط به پدافند غیر عامل در طراحی ساختمان ها مسکونی کشور صورت گرفته است. در نهایت بر اساس یافته های این مطالعه عواملی همچون فرم دهی هندسی خاص، انتقال بعضی از قسمت های به زیر سطح زمین، استفاده از لایه های متعدد و تنوع فضاهای داخلی، بکارگیری جزییات معماری مقاوم در برابر انفجار و همچنین طراحی فضاهای باز به عنوان اصول پدافند غیر عامل در طراحی ساختمان های مسکونی مورد تاکید قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

پدافند غیر عامل، امنیت، معماری مسکونی، معماری پایدار، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/346551>

