

عنوان مقاله:

صنعتی سازی پدافند غیرعامل و لزوم اجرای پناهگاه با تکنولوژی صنعتی سازی

محل انتشار:

اولین کنفرانس پدافند غیرعامل و سازه های مقاوم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدجواد هاشمی فشارکی - کارشناس ارشد معماری و شهرسازی دانشجوی دکتری علوم راهبردی و مشاور عالی

امیر محمودزاده - دکتری زلزله و مدیریت بحران

هادی شهیر - کارشناس پدافند غیرعامل

خلاصه مقاله:

پدافند غیرعامل به عنوان راهکاری سخت افزاری و نرم افزاری در مقابله با حوادث انسان ساز در سالهای اخیر مورد توجه قرار گرفته است زیرا این موضوع با توجه به هدف نهایی پدافند غیرعامل که پایداری ملی با پیش زمینه دمیدن روح آرامش اداره مردم و مدیریت صحنه می باشد نیاز به گسترش در کلیه سطوح جامعه احساس می شود که این نیاز می بایست بصورت سریع کم هزینه و قابل استفاده برای عموم مردم مرتفع گردد یکی از بخشهای سخت افزاری پدافند غیرعامل در سطح اماکن عمومی و حتی خصوصی ایجاد پناهگاه برای درامان ماندن افراد از حملات غیرطبیعی می باشد که لازمه ایجاد پناهگاه از ابتدا ی تاریخ ایجاد جنگ به فراخور پیشرفته علم و تکنولوژی هر عصر وجود داشته و در جنگهای جهانی اول و دوم می توان اهمیت این موضوع را بیشتر دید در سالهای اخیر پیشرفت روزافزون علم عمران طراحی و اجرای سازه ها بصورت مدولار بسیار مورد توجه قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، پناهگاه، صنعتی سازی، سازه و حوادث انسان ساز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126076>

