

## عنوان مقاله:

تبیین اصول پدافند غیرعامل در معماری بافت ها و مجتمع های مسکونی پرجمعیت باهدف کاهش آسیب پذیری

## محل انتشار:

سومین همایش ملی پژوهش های نوین دانشگاهی در هنر، معماری و عمران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علی اکبری - استادیار گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، تهران، ایران

شاهین باقری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، تهران، ایران

سحر قلمبر - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

در مدیریت بحران، یکی از مهم ترین عوامل آسیب پذیری مجتمع های زیستی، تراکم جمعیت در بافت های فرسوده و تاریخی و نیز مجتمع های مسکونی پرجمعیت است. آسیب پذیری انسانی در زلزله و یا حملات هوایی در جنگ های شهری، می تواند تبعات سیاسی، اجتماعی و انسانی در پی داشته باشد و از این رو کاهش آسیب پذیری و افزایش قدرت پدافندی در این زمینه، یکی از مهم ترین چالش های مدیریتی پیش روی نهادهای حاکمیت ملی و مدیریت شهری در همه کشورها است. این امور در ایران و به ویژه در تهران که دارای مجتمع های مسکونی انبوه با تراکم بالا و نیز بافت های فرسوده شهری در تراکم است، و نیز از سوی دیگر، موقعیت قرارگیری آن بر گسل های متعدد با امکان بالای وقوع زلزله مهیب، واقع است، اهمیت وافری پیدا می کند. به طور کلی خطرهای تهدیدکننده زندگی شهری و متراکم را می توان به سه به روش کلی: مخاطرات ناشی از بلایای طبیعی، مخاطرات حاصل از جنگ ها و حملات نظامی و درنهایت مخاطرات حاصل از حملات تروریستی، موارد فوق هرروزه در اقصانقاط جهان مشاهده می شوند. ازاین رو با گردآوری اطلاعات در مورد راه های منطقی و ایمن مواجهه با این تهدیدات، ضمن بیان اصول پدافند غیرعامل موثر در معماری مجتمع های مسکونی و ساختمان های پرجمعیت باهدف کاهش آسیب پذیری در مقابل مخاطرات سه گانه ذکرشده، به تشریح آن اصول و قواعد پرداخته شده است. مقاله حاضر یک اثر مروری-توصیفی است که با اسناد به مصاحبه های انجام شده با متخصصان دفاعی و نظامی کشور که در دیگر پژوهش ها منتشر شده است و نیز مطالعات کتابخانه ای و مشاهدات عینی شخصی نگارش شده است. از نتایج این مقاله می توان به ایجاد و توسعه راهکارها و نقشه های راه موثر در ارائه امنیت پایدار مجتمع های مسکونی و همچنین ساختمان های اداری جمعیت متراکم، از حیث طراحی و ساخت، اشاره نموده ام.

## کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، بلایای طبیعی، حملات نظامی، حملات تروریستی، بافت فرسوده متراکم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1255060>

