اصول پدافند غیر عامل در طراحی کالبدی بیمارستان

نمونه موردی:بیمارستان بعثت تهران

**سید بهشید حسینی1، محدثه قدیری2 ، علی تاتاری 3**

**1- دانشیار دانشگاه هنر تهران، گروه معماری ،تهران،ایران**

**2- کارشناسی ارشد شهرسازی ،دانشگاه شهید بهشتی ،تهران ، ایران**

**3- کارشناسی ارشد مهندسی بیمارستان ،دانشگاه علم و صنعت ،تهران ، ایران**

Ali\_tatari@arch.iust.ac.ir

# خلاصه

از مهمترین دلایل افزایش تلفات و خسارات ناشی از حوادث، می توان به شهرنشینی و افزایش تراکم جمعیت اشاره کرد.در زمان بحران، مراکز درمانی اهمیت ویژه ای دارند. امروزه پدافند غیرعامل در بیمارستان ها به چالشی برای متخصصین تبدیل شده است.تدوین ضوابط و بکارگیری آنها در طراحی و اجرای بیمارستان ها میتواند به نحو موثری موجب کاهش هزینه و تلفات و حفظ کارایی بیمارستان در زمان بحران شود.برای این کار نیاز به تبیین معیارهای خاص پدافند غیر عامل در ساختمان های درمانی همچون:همجواریها ،ایمنی تجهیزات، ملاحظات سازه ای ومدیریتی می باشد. در پژوهش حاضر با استفاده از روش های توصیفی ،مشاهده میدانی ،جستجوی اینترنتی،مطالعه مقالات و بررسی نمونه موردی و همینطور مصاحبه با افراد مطلع ، اطلاعات مورد نظر گردآوری شده است. اگر چه رعایت الزامات سازه ای پدافند غیرعامل منجر به افزایش سرسام آور هزینه های احداث بیمارستان ها می شود ،اما تداوم عملکرد بیمارستان در زمان بحران هایی چون جنگ و بلایای طبیعی در درجه اول به ایمنی کالبد بیمارستان وابسته است.

**کلمات کليدي: بیمارستان ، پدافند غیرعامل ، بحران**