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 برنامه ریزی شهری ،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 ویژه­ای دارند. امروزه پدافند غیرعامل در بیمارستان­ها به چالشی برای متخصصین تبدیل شده است.تدوین ضوابط و بکارگیری آنها در طراحی و اجرای بیمارستان­ها می­تواند به نحو موثری موجب کاهش هزینه و تلفات و حفظ کارایی بیمارستان در زمان بحران شود. در این راستا دست­یابی به معیارهای پدافند غیر عامل در ساختمان های درمانی همچون:همجواری­ها ،ایمنی تجهیزات، ملاحظات سازه­ای ومدیریتی از اهمیت ویژه­ای برخوردار است. در پژوهش حاضر با بررسی منابع اسنادی، بهره­گیری از روش­های پیمایشی این معیارها گرداوری شده و در ادامه در بیمارستان بعثت تهران مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج حاصل از این تحقیق حاکی از آن است که بیمارستان بعثت دارای قابلیت افزایش ظرفیت پذیرش بیماران در شرایط بحران و همینطور مقاومت کالبدی مناسب در برابر حملات نظامی و بلایای طبیعی چون زلزله می باشد. همچنین می­بایست این نکته را مدنظر داشت که اگرچه رعایت الزامات سازه­ای پدافندغیرعامل منجر به افزایش سرسام آور هزینه های احداث بیمارستان ها می شود، اما تداوم عملکرد بیمارستان در زمان بحران در درجه اول به ایمنی کالبد بیمارستان وابسته است.

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