

## بهره گیری از اصول پدافند غیرعامل در نظام ایجاد بافت های شهری جهت دستیابی به فضای

### ایمن شهری

رضا حاتمی چگنی<sup>۱</sup>، سید میلاد نورالدینی<sup>۲</sup>، علی یاراحمدی<sup>۳</sup>

۱- گروه کارشناسی ارشد عمران، مهندسی و مدیریت ساخت، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران)

۲- گروه کارشناسی ارشد عمران، سازه، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

۳- گروه کارشناسی ارشد عمران، سازه، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

### چکیده

انسان ها از آغاز آفرینش تاکنون همواره با انواع بحران ها روبه رو بوده و هستند، از این رو آسیب های جانی و مالی بسیاری به آنها وارد شده است. به همین دلیل تمام جوامع به طور پیوسته به دنبال کشف و ابداع راه کارهایی بوده و هستند تا بتوانند آسیب های ناشی از بحران های طبیعی و جنگ را به گونه ای کنترل و به حداقل برسانند. حال با نگاهی به ساختار و فضای سیاسی موجود و پارادایم های نظامی در فضاهای شهری لازم به نظر می رسد تا در بستر نگاهی جامع، اقدامات دفاع سیستم غیر عامل مورد توجه قرار گیرد تا باعث افزایش توان و اقتدار نظامی و کاهش آسیب پذیرهای کالبدی، انسانی و مالی از تجاوزات احتمالی شود. در این میان پدافند غیرعامل را نیز مجموعه اقدامات غیر مسلحانه ای می دانند که موجب کاهش آسیب پذیری نیروی انسانی، ساختمان ها، تاسیسات شهری و تجهیزات و شریان های شهری و منطقه ای در مقابل عملیات خصمانه و مخرب دشمن می گردد. از این رو بحث ایمنی و امنیت باید در کلیه سطوح برنامه ریزی و طراحی از موضوعات کلان تا معماری فضاهای باز شهری و جزئیات فنی مدنظر قرار گیرد. هدف از این پژوهش بررسی اصول و اقدامات پدافند غیرعامل در برنامه ریزی و طراحی ساختمان ها و تاسیسات شهری در مقابل بحران های احتمالی و اقدامات کنترلی متقابل می باشد. روش تحقیق مورد استفاده در این مقاله اسنادی - تحلیلی و نحوه ی گردآوری اطلاعات آن به صورت کتابخانه ای می باشد.

**واژگان کلیدی:** بحران، شهرسازی، مدیریت شهری، پدافند غیرعامل، امنیت.