

بررسی و تحلیل اصول طراحی نمای ساختمان های شهری با رویکرد پدافند غیر عامل

کوروش عطاریان^{۱*}، رضا قدردان قراملکی^۲

۱- استادیار گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه صنعتی جندی شاپور، دزفول، ایران

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه صنعتی جندی شاپور، دزفول، ایران

خلاصه

با توجه به وجود زمینه تهدیدات بالقوه و خطراتی که امنیت ملی، استقلال و تمامیت ارضی کشور را نشانه گرفته، ضرورت دفاع همه جانبه کاملاً مشهود می باشد. مقوله ی پدافند غیرعامل برای نسل های بشر به صورت تلاش آنها برای حراست و مراقبت در برابر دشمنان طبیعی و انسانی نمایان شده است و در طول تاریخ همواره تمهیداتی را برای در امان ماندن از این حوادث مد نظر داشته اند. در عصر جدید هم با توجه به مقتضیات عالم جدید و ایجاد دولت ها، اهمیت این موضوع در شهر ها و ساختمان های آن، بیش از پیش گردیده است. بنابر این در زمینه ی معماری ساختمان ها نیز باید رویکرد پدافند غیر عامل در نظر گرفته شود. لذا در این پژوهش با استفاده از روش تحقیق توصیفی-تحلیلی و با استفاده از مطالعات کتابخانه ای، به بررسی و تحلیل اصول طراحی نمای ساختمان های شهری با توجه به رویکرد پدافند غیر عامل پرداخته می شود. بدین منظور ابتدا با استفاده از مطالعات کتابخانه ای، رویکرد پدافند غیر عامل بررسی شده و مولفه های مرتبط با معماری و به خصوص نمای ساختمان ها استخراج می شوند. در ادامه با بررسی و تحلیل داده ها و دسته بندی ساختمان ها، هر یک از مولفه های استخراج شده، تحلیل شده اند و در نهایت اصولی جهت طراحی نمای ساختمان های شهری ارائه شده اند.

واژه های کلیدی: اصول طراحی، نما، پدافند غیر عامل، معماری، آسیب پذیری شهری.

۱. مقدمه

از مهم ترین موضوعاتی که باید در هنگام طراحی و برنامه ریزی شهرها مد نظر قرارگیرد، فراهم نمودن امنیت هر چه بیشتر شهروندان و کاهش بحران در شهرها، همچنین رعایت برخی تمهیدات و اصول پدافند غیرعامل برای کاستن از آثار این نوع بحران ها می باشد. سرزمین ایران به دلیل موقعیت خاص جغرافیایی و سیاسی خود، همواره در طول تاریخ شاهد بلایای بسیاری بوده و خسارات مالی و جانی فراوانی را متحمل شده است. از این رو جایگاه نظری و عملی دفاع و پدافند، در برابر بحران در این گستره اهمیت بسیار یافته است. شهر ایمن، شهری است که در آن محیط زیست متناسب، مصونیت و ایمنی در مقابل خطرهای طبیعی و اجتماعی، تناسب ابعاد و مقیاس ها با زندگی و کار

*Corresponding author: توضیحات مربوط به نویسنده اول
Email: AttarianK@jsu.ac.ir