

## نقش پدافند غیر عامل در سازه ها و بناهای نظامی و هسته ای

مهدی صاحب شایان<sup>۱\*</sup>

۱- کارشناسی ارشد عمران-سازه، موسسه لقمان حکیم گلستان، ایران

### خلاصه

بکارگیری اصول پدافند غیر عامل و اقدامات موثر همراه با طرح های کاربردی و حتی " الامکان کم هزینه و چند منظوره در مرحله آمادگی قبل از بحران به میزان زیادی از شدت و گستردگی خسارات و تلفات ناشی از خطرات طبیعی و غیر طبیعی می کاهد. درصد احتمال وقوع این خسارات و تلفات بر مراکز حیاتی نظیر مکان های نظامی (پادگان ها، انبار مهمات و تجهیزات) و هسته ای که انهدام کل یا قسمتی از آنها موجب بروز بحران، آسیب و صدمات جنین در بخش های نظامی، فرماندهی، تولیدی، اقتصادی، پشتیبانی، دفاعی و غیره می شود بالاست. با توجه به مطالب ارائه شده یکی از این مراکز، محل پادگان ها و مراکز هسته ای است. در این ساختمان بنا به خصلت وجودی اش باید تنظم نظامی حکمفرما بوده و کاربری خود را حفظ کند تا از هر خطر احتمالی مصون و محفوظ بماند. از مهمترین تمهیدات لازم در این زمینه به کار گیری اصول پدافند غیر عامل به عنوان راهکاری جهت کاهش خطر پذیری در برابر خطرات مختلف و افزایش کارایی پس از وقوع خطر است که باید در سطوح مختلف برنامه ریزی سازه ها و بناهای این مراکز مورد توجه قرار گیرد. نتایج پژوهش نشان داد که تعیین طرح هندسی بنا، موقعیت بازشوها، نحوه دسترسی و پیش بینی فضای امن به عنوان فضای چند عملکردی برای ساختمان و سازه های نظامی و هسته ای در زمان صلح و جنگ از جمله مؤلفه های بهینه معماری ساختمان و معماری بومی از منظر پدافند غیر عامل است.

**کلمات کلیدی:** سازه نظامی، سازه هسته ای، معماری و بنا، پدافند غیر عامل.

\*Corresponding author: کارشناسی ارشد عمران-سازه، موسسه لقمان حکیم گلستان، ایران

Email: sahebmehtdi666@gmail.com