ملاحظات مبحث 21 و پدافند غیر عامل در ساختمانهای اداری

**امین نبیئی1،کریم ظهرابی2**

**1- دانشجو ، ارشد مدیریت شهری ، شهرسازی ، صفا شهر، دانشگاه آزاد اسلامی ، فارس ، ایران**

**2- دانشجو ، ارشد شهرسازی ، شهرسازی ، بیضا ، دانشگاه آزاد اسلامی ، فارس ، ایران**

Amin.nabeie@yahoo.com

# خلاصه

امروزه پدافند غیر عامل در بسیاری از کشورهای جهان دارای اهمیت فراوانی است و دلیل آن بحران های طبیعی ، افزایش نا امنی و جنگ های داخلی و خارجی ویرانگر و تخریب کننده است . در این رابطه باید به مراکز مهم دولتی و اماکن شلوغ و پر تردد نگاه ویژهای گردد زیرا از اهداف اصلی حملات و تهدیدات تروریستی می توانند باشند . از طرفی بسیاری از بناهای موجود با نگاه ویژه به پدافند غیر عامل طراحی و ساخته نشده اند . باتوجه به این ضرورت ها اینمقاله با بررسی ملاحظات مبحث 21 و پدافند غیر عامل در ساختمان های اداری ، راهکارهایی را که معماری در این حوزه به کار می بندد را مورد تحقیق قرار داده است . بر این اساس با بررسی منابع کتابخانه ای و اسناد موجود و نیز بهره گیری از راهکارهای ارائه شده توسط کارشناسان این حوزه ، این مقاله سعی در جواب دادن به این پرسش بر می آید که مهمترین راهکارها در جهت مقابله با تهدیدات طبیعی و نظامی از طریق معماری کدام اند ؟ نتایج بدست آمده نشان می دهند که در صورت توجه به اصول مکان یابی و طراحی سازه ، فرم و نمای مناسب و توجه به جانمایی تاسیسات و رعایت نکات پیرامون آنها می توان یک ساختمان اداری را تا مقدار بسیاری از نقطه نظر ایمنی و پدافند غیر عامل بالا برد .

**کلمات کليدي: مبحث 21 ، ساختمان اداری ، پدافند غیر عامل ، تهدید**