

## عنوان مقاله:

اهمیت پدافند غیرعامل در کاهش آسیب های ناشی از زلزله با محوریت بررسی معیارهای فضاهای آموزشی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی با محوریت عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

ناصر تیموری - کارشناسی ارشد عمران گرایش سازه، دانشگاه زنجان، کارشناس مسئول اداره کل نوسازی مدارس استان زنجان

## خلاصه مقاله:

یکی از راهکارهای کاهش خطرات ناشی از زلزله، ارتقای سطح آگاهی مردم و ایجاد آمادگی در بین اقشار مختلف جامعه است و یکی از موثرترین روش ها تبیین و آموزش اصول پدافند غیرعامل است. اهداف پدافند غیرعامل شامل ادامه فعالیت زیرساخت ها، تداوم خدمات عمومی و تسهیل مدیریت کشور در شرایط بحران بویژه زلزله و سایر بلایای طبیعی است. معماری و شهرسازی بعنوان بستر اصلی اجرای روشهای پدافند غیرعامل نقش اساسی دارند. طراحی پلان ساختمان ها، محوطه، موقعیت استقرار بناها، معابر و دسترسی ها و ... در کاهش آثار مخرب زلزله به نحو غیرقابل انکاری سرنوشت ساز است. ساختمانهای آموزشی از جمله بناهای با اهمیتی هستند که در صورت رعایت اصول و ضوابط پدافند غیرعامل، علاوه بر حفظ جان دانش آموزان بعنوان قشر آینده ساز جامعه، به عنوان پناهگاه و خدمات رسانی برای محلات نیز مورد استفاده قرار می گیرند. بر این مبنا، ایجاد مدارس امن جدید و ایمن سازی مدارس موجود، به دلیل استقرار آنان در گستره کلیه شهرها و همچنین روستاهای کشور ضرورت داشته و افزایش امنیت روانی دانش آموزان و خانواده ها را به همراه خواهد داشت.

## کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، آسیب پذیری، بلایای طبیعی، فضای آموزشی، طرح اتاق امن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/954562>

