

عنوان مقاله:

بررسی الزامات اجرایی مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان برای ساختمان های اداری و دولتی - مطالعه موردی در اردبیل

محل انتشار:

کنفرانس پدافند غیرعامل و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

امین قنادی اصل - استادیار گروه آموزشی مهندسی عمران، دانشگاه محقق اردبیلی

قدیر زارع جعفری - کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمی

خلاصه مقاله:

ایران به دلیل موقعیت خاص جغرافیایی و سیاسی همواره در معرض انواع خطرات طبیعی (زلزله و سیل) و تهدیدات انسان ساز (جنگ) قرار داشته است و تلفات انسانی و خسارات مالی سنگین متحمل شده است. بکارگیری اصول پدافند غیرعامل به عنوان راهکاری جهت کاهش خطرپذیری ساختمان ها در برابر خطرات مختلف و افزایش کارایی پس از وقوع خطر است که باید در سطوح مختلف برنامه ریزی منطقه ای، شهرسازی و معماری مورد توجه قرار گیرد. هدف از این مقاله، ارائه دستورالعمل عملیاتی مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان تا جهت طرح و اجرایی سازی آنها در برابر اثرات ناشی از تهدیدات نظامی و پیامدهای انفجاری ناشی از تهدیدات طبیعی و صنعتی به صورت عملی کارایی لازم را داشته باشد. همچنین با ارائه چک لیست کاربردی منطبق بر مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان، گامی به سمت اجرایی شدن این مبحث خواهیم داشت. با بررسی های انجام شده بر روی دو ساختمان شهرداری مرکزی اردبیل و استانداری اردبیل مشاهده شد که الزامات مبحث مذکور در این ساختمان ها رعایت نشده است. همچنین با انتخاب محدوده بین میدان ورزش تا میدان عالی قاپو در شهرستان اردبیل، ملزومات مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان در این محوطه بررسی شد که در این مورد هممتاسفانه این نتیجه بدست آمد که در صورت وقوع بحران، محدوده مورد نظر دچار مشکلات زیادی خواهد شد.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان، آسیب پذیری، مدیریت بحران، فضای امن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/565275>

