

عنوان مقاله:

واکاوی ملاحظات امنیتی و حفاظتی در طراحی و ساخت پروژه های قطار شهری

محل انتشار:

اولین کنفرانس پدافند غیرعامل در صنعت، علوم مهندسی، علوم پایه و تکنولوژی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

غلامرضا غلام زاده - مدیر برنامه ریزی و سیستم، موسسه مهندسی رهاب، قرب قائم (عج)

فرشاد اسماعیل پناه - کارشناس تحقیق و توسعه، موسسه مهندسی رهاب، قرب قائم (عج)

خلاصه مقاله:

یکی از کارکردهای مهم پدافند غیر عامل در سامانه های قطار شهری، تدوین الزامات امنیتی و حفاظتی می باشد به طوری که تا پیش از سال 2003 (حمله تروریستی به سامانه متروی شهر لندن) الزامات سازه ای مبنای رعایت اصول پدافند غیر عامل در پروژه های قطار شهری بود اما بعد از این عملیات تروریستی، در اکثر سامانه های قطار شهری دنیا، الزامات امنیتی حفاظتی جهت جلوگیری از چنین اقدامات تروریستی مبنای طراحی و ساخت قطار شهری ها گردیده است. در این مقاله در یک تقسیم بندی کلی قطار شهری به سه بخش اماکن و فضاهای زیر سطحی، اماکن و فضاهای سطحی و تجهیزات و تاسیسات تقسیم شده که در هر بخش بعد از مشخص کردن حریم ها، ملاحظات و الزامات امنیتی و حفاظتی سامانه های قطار شهری مورد تبیین قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، ملاحظات امنیتی و حفاظتی، قطار شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/512805>

