

عنوان مقاله:

الزامات پدافند غیر عامل سامانه های قطار شهری مطالعه مرودی سامانه خط 2 قطار شهری تبریز

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجید کیانی - دانشجوی دکتری عمران، خاک و پی، دانشکده عمران دانشگاه تبریز

هادی قدرت - کارشناس ارشد عمران، خاک و پی، دانشکده فنی دانشگاه تربیت معلم تهران

خلاصه مقاله:

مطالعات پدافند غیر عامل امروزه به یکی از مباحث کاربردی و حساس در اکثر پروژه های عمرانی بزرگ کشور بدل شده به طوری که در قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی کشور نیز دقیقا به این مطالعات اشاره گردیده است. در این مقاله ضمن اشاره کلی به تعریف پدافند غیرعامل و تجربیات جهانی موجود، با بررسی مطالعات پدافند غیر عامل پروژه خط 2 قطار شهری تبریز، سناریوهای گوناگون تهدید مورد بررسی قرار گرفته و پس از تعیین سناریوی منتخب، سلاح مبنا در این پروژه معرفی شده است. در ادامه با ملحوظ داشتن شرایط خاص پروژه های قطار شهری در مطالعات صورت گرفته در خصوص پروژه خط 2 قطار شهری تبریز، اهم الزامات سازه، معماری و ملزومات امنیتی - حفاظتی پروژه های قطار شهری ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

پدافند غیر عامل، الزامات، قطار شهری تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55778>

