

عنوان مقاله:

بررسی سیستم های تهویه تونل و ایستگاههای خطوط ریلی زیرزمینی

محل انتشار:

نهمین همایش حمل و نقل ریلی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بهرام عیابافی - دانشجوی دکتری حمل و نقل - مدیر عامل سازمان قطارشهری تبریز و حومه

عبدالله بابائی - کارشناس ارشد راه و ترابری - سازمان قطارشهری تبریز و حومه

خلاصه مقاله:

سیستم تهویه تونل و فضاهای زیرزمینی در مرحله ساخت و بهره برداری از اهمیت ویژه ای برخوردار است. این امر در فضاهای زیرزمینی ریلی از جنبه ایمنی و تامین فضای مناسب برای مسافرین نیز مورد توجه می باشد. از این رو مطالعه و تامین سیستم تهویه مناسب برای متروها که محل حضور مسافران و قطارهای زیادی است بایستی با دقت بیشتری انجام شود این مورد با بررسی اقتصادی و توجه به مرحله بهره برداری باید توأم باشد. در این مقاله ضمن بررسی سیستم های مختلف تهویه متداول در خطوط ریلی جهان به بحث تهویه در متروها پرداخته و به عنوان مطالعه موردی سیستم تهویه محدوده زیرزمینی فاز یک از خط یک مترو تبریز بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/29949>

