

عنوان مقاله:

آخرین دستاوردهای اصول ایمنی و رعایت بهداشت در مترو

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی HSE در پروژه های عمرانی، معدن، نفت و گاز (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعید حکیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

امین یار محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

سید عبدالله پور تنگکی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

خلاصه مقاله:

سیستم های راه آهن زیرزمینی اجزای اصلی شبکه های حمل و نقل در سراسر جهان هستند که این کار را با جابجایی سریع و کلان مسافر در جوامع شهری 58 کشور مختلف انجام می دهند. فوایدی که از حمل و نقل راه آهن زیرزمینی حاصل میشود متنوع هستند و اساساً از کاهش در استفاده از اتومبیل و به تبع آن کاهش خطرات بهداشتی و زیست محیطی مرتبط با دود منتشره از آگزوزها ناشی میشود. علاوه بر این با کاهش تراکم و ایجاد راه ها و اتصالات حیاتی در حمل و نقل بین شهری، راه آهن زیرزمینی کیفیت کلی سطح زندگی جوامع شهری را بهبود میبخشد. با این حال برای به حد اکثر رساندن اثرات مثبت آن روی محیط زیست این سیستمها نیاز به ایجاد یک محیط ایمن و بهداشتی چه برای مسافران و چه برای کارکنان این سیستم دارند. گاه گاه نگرانی های بهداشتی و ایمنی سر بلند میکنند که تازه ترین آنها مربوط به آسیب پذیری راه آهن زیرزمینی نسبت به حملات تروریستی است. برای آزمون این موضوع به طور موشکافانه تر مروری بر متون مربوطه داشته تا خطرات بهداشتی و ایمنی مرتبط به متروها شناسایی و مشخص شود. هدف ثانوی نیز شناسایی استراتژیهای مختلف مدیریت ریسک بود ه برای به حداقل رساندن ریسک این خطرات طراحی میشوند. یقیناً این اطلاعات برای جوامع شهری، برنامه ریزان شهری، متخصصان بهداشت عمومی و دیگر افراد درگیر با ایمنی راه آهن زیرزمینی سودمند میباشد.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل، کلانشهر، بهداشت و ایمنی، راه آهن زیرزمینی، مترو شیراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/461318>

