

## عنوان مقاله:

مدیریت ایمنی در تونل‌های شهری مطالعه موردی تونل توحید، امیرکبیر و نیایش

## محل انتشار:

نهمین همایش ملی تونل (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

سیدمهدی پورهاشمی

## خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش روزافزون تونل و سازه های زیرزمینی توجه به کیفیت وایمنی این سازه ها در حین ساخت و بهره برداری از اهمیت ویژه ای برخوردار است امروزه استفاده از فناوریهای که در شرایط اضطراری و در مواجهه با خطرات و حوادث رخ داده بتواند با خطرات احتمالی مقابله نماید امری است که توجه بسیاری از جوامع خصوصا ملل پیشرفته را به خود معطوف نموده است دراین مقاله به بررسی برخی از عوامل موثر درایمنی تونل‌های شهری و بصورت مطالعه موردی به تونل‌های امیرکبیر و نیایش در شهر تهران پرداخته شده است. با توجه به حیاتی بودن تامین برق مورد نیاز تاسیسات و از سویی دیگر تامین هوا و روشنایی دراین تحقیق عوامل مذکور به عنوان جزو اصلی مقاله مطرح شده اند.

## کلمات کلیدی:

تونل، ایمنی، تهویه، برق اضطراری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127890>

