

## عنوان مقاله:

ارزیابی و مطالعه خطرها و تهدیدات در تونل های درون شهری (با محوریت آتش سوزی های غیرعمدی)

## محل انتشار:

همایش مهندسی عمران و توسعه پایدار با محوریت کاهش خطرپذیری در بلایای طبیعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حسین حسین دخت - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران محیط زیست، پردیس بین الملل دانشگاه فردوسی مشهد

سیدعلی ضیایی - عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد

هاشم امینی طوسی - دانشجوی کارشناسی ارشد انرژی معماری دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران

سید شهریار حسینی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

امروزه در شهر های بزرگ و کلانشهرها، تونل های شهری به عنوان یکی از مهم ترین زیرساخت های شبکه حمل و نقل شهری به شمار می آیند. احداث این نوع زیرساخت ها در کشورهای توسعه یافته و حصول نتایج مناسب از به کارگیری آن ها در کاهش مشکلات حمل و نقل شهری، لزوم توجه به استفاده گسترده از این مستحذات را در کشورهای در حال توسعه اجتناب ناپذیر می نماید. از سوی دیگر، خطرات و تهدیدهای فراروی احداث تونل های شهری به عنوان یکی از اصلی ترین چالش های این پروژه ها در هر سه فاز طراحی، اجرا و بهره برداری محسوب شده و برای نیل به پیشرفت و توسعه پایدار در زمینه سازه های زیرزمینی، بایستی افزایش ایمنی و ارزیابی ریسک ناشی از وقوع آن ها به جد مدنظر قرار گیرد. در این خصوص، اولین گام، شناسایی این نوع خطرات و تهدیدها و بررسی تبعات وقوع آن ها بر تونل های درون شهری می باشد. لذا در مقاله جاری سعی شده است که تمامی خطرات و تهدیدهای محتمل بر تونل های درون شهری، به خصوص آتش سوزی های غیر عمدی مورد بررسی قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

تونل شهری، آتش سوزی غیرعمدی، حمل و نقل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239125>

