

عنوان مقاله:

استفاده از رویکرد مدیریت بحران در طراحی ، ساخت و بهره برداری از تونل ها

محل انتشار:

همایش مدیریت بحران در صنعت ساختمان، شریان های حیاتی و سازه های زیرزمینی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

مهران شمس احمر - دکترای مدیریت راهبردی- مدیر موسسه تحقیقات و پژوهش های کاربردی برنا

میر نصر عدالت حق - کارشناس ارشد مهندسی صنایع- مدیر گروه بهبود سیستمها و روشهای سازمان پا

خلاصه مقاله:

سازه تونل یکی از نمادهای مهم تمدن بشری است که در یک قرن اخیر سهم شایسته ای را در مدیریت بهینه شبکه های مواصلاتی ایفا نموده است. تونل ها همراه با منافعی که با خود به همراه داشته اند بعضا حوادث و خسارات متعددی را نیز برای جوامع به بار آورده اند . دانش مدیریت بحران که دانشی میان رشته ای است الگوها و فرایندهایی را در حوزه های مختلف مهندسی پیشنهاد می نماید که با استفاده به موقع از آنها امکان پیش بینی ، پیش گیری ، مقابله و ترمیم بحران های محتمل در سازه های تونلی فراهم می گردد. با اعمال رویکرد و اصول حاکم بر مدیریت بحران در مراحل طراحی ساخت و بهره برداری از تونل ها می توان از وقوع حوادث و سوان عمدی و غیر عمدی ناگوار جلوگیری و یا آثار نامطلوب آنها را کاهش داد.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل ، تونل ، مدیریت ریسک ، مدیریت بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141434>

