

## عنوان مقاله:

شناسایی مخاطرات محتمل ناشی از برخورد با شرایط زمینشناسی پیش نبوده در احداث تونل‌های زیرزمینی و تشکیل زنجیره ریسک

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محبوبه زهری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، موسسه غیرانتفاعی طبری بابل

سعید حسامی - استادیار دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

حدیث اکرم - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

انجام مطالعات دقیق و کافی برای پیشبینی واقعبینانه شرایط زمینشناسی و خصوصیات مهندسی سنگها، امکان طراحی مناسب و در نتیجه برآورد صحیحی از امکانات و تمهیدات لازم اجرایی، متناسب با شرایط موجود را در زمان اجرا فراهم مینماید. با توجه به ناهمگنیها و پیچیدگیهاییکه در شناخت خصوصیات مهندسی سنگها وجود دارد، علاوه بر اقدامات عملی مانند حفر گمانه و آزمایشات دقیق، تفسیر واقعبینانه مستلزم تحقق این مهم است. هدف از این مقاله، شناسایی ریسکها و مخاطرات محتمل و تشکیل زنجیره ریسکی است که پس از برخورد با شرایط زمین- شناسی پیشبینی نشده (گسل، گوزگسل، ناودیس، تاقدیس، آبهای زیرزمینی و....) ممکن است منجر به تاخیرات در زمان و هزینه پروژه شوند. شناسایی ریسکها بوسیله مصاحبه و توزیع پرسشنامه در بین کارشناسان تونل انجام گرفته است

## کلمات کلیدی:

شرایط زمینشناسی، تونل، آبهای زیرزمینی، زنجیره ریسک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190358>

