

عنوان مقاله:

بررسی سطح بلوغ مدیریت مخاطرات در یک پروژه ساخت تونل منطبق با چرخه مدیریت کیفیت جامع شوارتز

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی مهندسی سازه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبدالستار صفایی - استادیار، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، بابل، ایران

الهه چراغی بیدسرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران، موسسه علوم و فناوری آریان، بابل، ایران

پیام رحیم زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران، موسسه علوم و فناوری آریان، بابل، ایران

خلاصه مقاله:

در پروژه ساخت تونل از آنجا که فعالیتهای حفاری و ساخت و ساز در فضای بسته صورت میگیرد، دارای مخاطراتی از قبیل وجود گازهای سمی، مواد شیمیایی خورنده، حلالهای آتشگیر است. تحقیق حاضر اثرات عامل مخاطره احتمال وقوع مخاطرات و عملکرد افراد درگیر در فرایند برنامه ریزی ارزیابی سیاستهای مدیریت مخاطرات، شیوه کنترل مخاطرات و گزارشات مربوط به مخاطرات را به عنوان مهمترین فاکتورهای مدیریت مخاطرات در نظر گرفته است. از آنجا که بخشی از مخاطرات پروژه مربوط به محدوده و محل پروژه است، بنابراین پیشنهاد حذف مخاطرات باید در چرخه عمر پروژه بخصوص در مرحله برنامه ریزی پروژه در نظر گرفته شود. تحلیل مدیریت مخاطرات در چهار مرحله چرخه مدیریت کیفیت جامع شوارتز (برنامه ریزی، اجرا، نظارت و اقدام) بررسی و سطح بلوغ مدیریت مخاطرات برای یک پروژه ساخت تونل محاسبه شده است. در مراحل مدیریت کیفیت جامع شوارتز، برنامه ریزی مدیریت مخاطرات قبل از شروع پروژه، افراد درگیر در برنامه ریزی و برنامه اجرای مدیریت مخاطرات و بازبینی مخاطرات و همچنین توصیف دستورالعملها و آییننامهی مرتبط با مدیریت مخاطرات توصیف میشوند. در بررسی سطح بلوغ مدیریت مخاطرات نیز با توجه به نمره بلوغ هر مرحله، نقاط ضعف عملکرد مدیریت مخاطرات در پروژههای ساخت تونل شناسایی شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت مخاطرات، مدیریت کیفیت جامع شوارتز، پروژه ساخت تونل، حوادث

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/660011>

