سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
ارزیابی فاکتورهای ایمنی در کارگاه های زیرزمینی جهت ایمنی بیشتر کارکنان و ماشین آلات

محل انتشار:
دومین همایش ملی معماری ،عمران و توسعه نوین شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:
مجتبی حاجی احمدی - *دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه پیام نور مرکز کرج*

علی کاتبی - *استادیار، دکتری مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه خوارزمی کرج*

خلاصه مقاله:
کارگاه های زیر زمینی با توجه به طبیعت منحصربه فرد آن ها یکی از خطرناک ترین کارگاه ها هستند. با توسعه سریع این کارگاه ها در کشور ما، مشکلات ایمنی در کارگاه های ساختمانی به مشکلی جدی تبدیل شده است. برنامه ریزی ایمنی برای سیستم های زیرزمینی مستلزم روشی یکپارچه است که علایق بسیاری از طرفین قرارداد ، پویایی فعالیت های مختلف و تهدیدات احتمالی مطرح شده با مصالح خطرناک را در نظر داشته باشد. با توجه به پیچیدگی کار در کارگاه های زیرزمینی احتمال بروز حادثه در این محیط ها بیشتر از سایر کارگاه ها می باشد، بنابراین، مدیریت ایمنی در کارگاه های زیر زمینی یک اولویت می باشد. روش های قدیمی در زمینه پیشگیری از حوادث و خسارات در این محیط ها، در مورد بهبود کارآیی ایمنی تأثیر آن چنانی ندارد و احتمالاً به روش جدیدی نیاز می باشد. تحلیل رفتار ایمنی به عنوان روش جایگزین مؤثر در صنایع بسیاری شناخته شده است بنابراین در این مقاله تلاش می شود که به بررسی نقش فاکتورهای رفتاری و ایمنی روی وقوع حوادث در کارگاه های زیرزمینی پرداخته شود.

کلمات کلیدی:
ارزیابی ایمنی، پروژه های ساختمانی، کارگاه های زیر زمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/418362