

عنوان مقاله:

نقش ارزیابی ریسک های ایمنی و بهداشتی محیط های کاری در افزایش ایمنی پروژه-های ساختمانی

محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

جواد سلمانی قهفرخی - ۱- مهندسی فناوری مکانیک (تاسیسات حرارتی و برودتی - علمی کاربردی تعاونی پیام شهرکرد)، آتش نشان- متصدی ارتباطات

اکرم جهان بخشی دهکردی - ۲- دکترای تخصصی مکانیک (تبدیل انرژی)، گروه مهندسی فناوری مکانیک- تاسیسات حرارتی و برودتی، مرکز علمی کاربردی تعاونی پیام شهرکرد، واحد پژوهش

خلاصه مقاله:

در صنعت ساختمان، تضمین ایمنی کارکنان و ساکنان در پروژه های ساختمانی یکی از اولویت های حیاتی است. ایمنی و بهداشت حرفه ای عاملی اساسی در انجام کارهای ساخت و ساز می باشد. آموزش کارگران در مورد ایمنی کارگاهی بسیار اهمیت دارد. اطلاع به کارگران در مورد خطرات محیط کار و استفاده صحیح از تجهیزات ایمنی باعث کاهش حوادث و تصادفات در محل کار می شود. مهندسی ساختمان نیز نقش اساسی در تضمین ایمنی پروژه ها دارند. آن ها باید از رعایت الزامات ایمنی و بهداشتی اطمینان حاصل کنند و ایمنی را به عنوان یک اولویت اصلی در تمام مراحل پروژه های ساختمانی در نظر بگیرند. مدیریت ریسک در پروژه های ساختمانی از اهمیت بسیاری برخوردار است. مدیریت ریسک و پیشگیری از حوادث در کارگاه های ساختمانی مهمترین گام ها برای ایمنی کارکنان و محیط کار می باشد. به عبارت دیگر مدیریت ریسک سیستمی برای مقابله با خطرات، قبل از تبدیل شدن آنها به آسیب است در این میان آنالیز ایمنی شغلی روشی است برای کسب اطمینان از وجود درجه قابلقبولی از ایمنی و بهداشت در محیط های کاری و راهی را برای شناسایی خطرات مرتبط با شغل و همچنین تعیین اقدامات کنترلی فراهم می آورد.

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، ایمنی پروژه های ساختمانی، ایمنی شغلی، حوادث کارگاهی، ریسک های ایمنی و بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2159263>

