

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی ریسک در مرحله تجهیز کارگاه پروژه ساختمانی به روش ماتریس ریسک

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در سیستم های مهندسی انرژی، آب و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدعلی اعتباری قصبه - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت دانشکده عمران

مجید عبدالهی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت دانشکده عمران

محسن فرجی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت دانشکده عمران

روزبه قوسی - استادیار دانشگاه علم و صنعت دانشکده صنایع

خلاصه مقاله:

براساس آمار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، 46 درصد حوادث منجر به فوت کشور در کارگاههای ساختمانی اتفاق میافتد. شناسایی حوادث پرخطر و دلایل وقوع آنها و ارایه راهکارهایی برای مقابله با این حوادث میتواند نقش زیادی در کنترل خطرهای حوزهی ساختمان داشته باشد. در این پژوهش بهکمک مصاحبه با افراد خبره در صنعت ساختمان، ابتدا دستهبندی خطرهای موجود در کارگاه عمرانی و عوامل ایجاد آنها شناسایی شده سپس حوادثی که دراین زمینه ها میتواند رخ دهد لیست شده و توسط ماتریس ریسک، حوادث پرخطر که احتمال وقوع و شدت پیامد بالایی دارند شناسایی شده است. درنهایتبرای آنها درخت خطا ترسیم و یک برنامهی پیش از حادثه و یک برنامه در زمان حادثه برای کاهش میزان خسارت درنظر گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

تجهیز کارگاه، ماتریس ریسک، خطر، ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/627704>

