

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی ریسک های تهدید کننده سلامت نیروی انسانی در پروژه های راه سازی

محل انتشار:

کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سعیده رشیدیان - کارشناس ارشد مهندسی عمران گرایش مدیریت ساخت

سؤدا صف آرائی - کارشناس ارشد دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

امروزه توجه به فرصت ها و تهدیدهای موجود در عرصه سلامت نیروی انسانی شناسایی و ارزیابی ریسک های موجود و مدیریت آن ها در این مراکز بسیار حائز اهمیت می باشد .. همچنین برای تصمیمگیری در مورد چگونگی اختصاص هزینه، آموزش و اقدامات پیشگیرانه در بحث مدیریت ایمنی HSE در پروژههای عمرانی یکی از قسمت های کلیدی، رتبه بندی ریسک های پر خطر این پروژه ها می باشد که پس از ارزیابی ریسک ها و انجام رتبه بندی آنها بتوان به طور علمی و دقیق از بروز خطرات با استفاده از تمرکز منابع بر ریسک های دارای اولویت و ایجاد تاخیر در دستیابی پروژه به اهداف خود جلوگیری نمود. هدف از این مقاله توجه به لزوم شناسایی ریسکهای دارای اولویت از نظر ایجاد خطر و شناسایی آنها در پروژه های راه سازی می باشد بدین صورت که با قرار دادن چند پروژه به عنوان نمونه مورد مطالعه ، و استفاده از نظرات خبرگان در مورد ریسک های موجود در آنها و تمرکز بر ارزیابی سطح ریسک مشاغل موجود در فعالیت های راه سازی با استفاده از روش JSA و سپس ، پس از مشخص شدن چندین ریسک اول با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره تاپ سیس چند ریسک اول این پروژه ها مشخص میگردد. روش کار بدین صورت است که ابتدا ریسک های فعالیت ها را تحلیل کیفی و کمی نموده و پس از مشخص شدن ریسک های اصلی هر فعالیت، از میان آنها چند ریسک دارای اولویت برتر از نظر ایجاد خطر در پروژه های راهسازی مشخص میگردد.

کلمات کلیدی:

سلامت، سلامت نیروی انسانی، ریسک، ریسکهای تهدید کننده سلامت، مدیریت ایمنی ، روش TOPSIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1252255>

