

## عنوان مقاله:

شروع فعالیت ساختمانی در وضعیت ناپایدار و خطرزای طبیعی از دیدگاه HSE و منابع انسانی دخیل در پروژه

## محل انتشار:

ششمین کنگره ملی آنالیز داده ها در علوم انسانی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

بهرام مظفر - ۱- کارشناس منابع انسانی سازمان مدیریت پسماند شهرداری شیراز و کارشناس مهندسی صنایع گرایش تحلیل سیستم ها، شیراز

## خلاصه مقاله:

tezfeatures@gmail.com خلاصه صنعت

ساختمان مثل صنعت خودرو، از صنایع مادر بوده و می تواند اشتغال زیادی فراوانی را سبب شود. یکی از فعالیت های مهم ساختمانی عملیات تخریب است. تخریب ساختمان به منظور بازسازی یا نوسازی یک سازه، فرآیندی رایج بوده و به دلیل اینکه کشور، یکی از بزرگ ترین تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات مورد نیاز در صنعت ساختمان از سیمان تا سنگ و سرامیک است، لذا شاهد حجم عظیمی از تخریب ساختمان های کلنگی و قدیمی در بافت های فرسوده و غیر فرسوده در سراسر کشور هستیم. تخریب غیر اصولی بعضی از ساختمان ها در کشور، متأسفانه سالانه جان صدها هموطن را می گیرد. تخریب ساختمان بطور ذاتی و طبیعی فرآیندی خطرناک است و در بسیاری از پروژه های عمرانی و ساختمانی به عنوان اولین و حساس ترین بخش از عملیات اجرایی می باشد که تعداد حوادث در آن بسیار بالاست. طی سال های اخیر به دلیل رشد روز افزون ساختمان سازی و بازسازی ساختمان آمار حوادث ناشی از کار افزایش چشمگیری داشته و بالاترین رتبه از نظر تعداد حوادث ناشی از کار را به خود اختصاص داده است که نمایان گر این مطلب می باشد که تخریب های غیر اصولی، تبعات و آسیب های جانی و مالی سنگینی را به همراه داشته است. در این تحقیق به رعایت اصول ایمنی، بهداشت

زیست (HSE) در شهرداری و نظارت بر عملیات تخریبی ساختمان ها با تاکید بر نظارت شهرداری (توسط تحلیل داده های آماری) به ترتیب ۱. رعایت استانداردهای اجرایی و ۲. آموزش نیروهای انسانی دخیل در پروژه تخریب، ۳. نظارت حین اجرای عملیات تخریب، ۴. روش اجرایی پیمانکار در تخریب، ۵. برنامه ریزی و اقدام برای حفظ ایمنی کارکنان و عابرین از طریق گذاشتن حفاظ و حصار بین محیط تخریب و محیط خارج می باشد. با توجه به اینکه پارامترهای (به ترتیب) رعایت استانداردهای اجرایی و اصول ایمنی حرفه ای در حین کار، آموزش نیروهای انسانی دخیل در پروژه تخریب و نظارت حین اجرای عملیات تخریب از سوی ناظران شهرداری را به خود اختصاص داده اند، توصیه می شود که توجه بیشتری به این عوامل شده تا کیفیت انجام تخریب ساختمان های شهری بهبود یافته و حفظ منافع پروژه صورت پذیرد و همچنین اموال عمومی و جانی کمتر تحت الشعاع قرار گیرد ان

محیط زیست (HSE) در شهرداری و نظارت بر عملیات تخریبی ساختمان ها با تاکید بر نظارت شهرداری (توسط تحلیل داده های آماری) به ترتیب ۱. رعایت استانداردهای اجرایی و ۲. آموزش نیروهای انسانی دخیل در پروژه تخریب، ۳. نظارت حین اجرای عملیات تخریب، ۴. روش اجرایی پیمانکار در تخریب، ۵. برنامه ریزی و اقدام برای حفظ ایمنی کارکنان و عابرین از طریق گذاشتن حفاظ و حصار بین محیط تخریب و محیط خارج می باشد. با توجه به اینکه پارامترهای (به ترتیب) رعایت استانداردهای اجرایی و اصول ایمنی حرفه ای در حین کار، آموزش نیروهای انسانی دخیل در پروژه تخریب و نظارت حین اجرای عملیات تخریب از سوی ناظران شهرداری را به خود اختصاص داده اند، توصیه می شود که توجه بیشتری به این عوامل شده تا کیفیت انجام تخریب ساختمان های شهری بهبود یافته و حفظ منافع پروژه صورت پذیرد و همچنین اموال عمومی و جانی کمتر تحت الشعاع قرار گیرد ان

## کلمات کلیدی:

واژه های کلیدی: شرایط ناپایدار و پرخطر طبیعی، رعایت اصول ایمنی، عملیات تخریب ساختمان، HSE

