

به نام خدا



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

اطلاعیه جلسه دفاع

پایان نامه کارشناسی ارشد/ رساله دکتری

نام و نام خانوادگی دانشجو: غلامحسین زارع زاده

رشته: مدیریت محیط زیست HSE دانشکده: مدیریت

عنوان: ارزیابی ریسک خطر آتش سوزی برای ساختمانهای بزرگ تجاری، با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه

موردی: ساختمان تجاری علاءالدین)

استاد راهنما: دکتر بهنوش خوش منش زاده

نام و نام خانوادگی استاد مشاور: دکتر فاطمه رضویان

زمان برگزاری: یکشنبه مورخ ۹۷/۱۰/۲ ساعت ۱۰:۰۰ محل برگزاری: آمفی تئاتر

چکیده:

ارزیابی و مدیریت ریسک، زیربنای برنامه ریزی و ارائه راه حل کنترلی برای خطرات می باشد. برای کاهش سطح خطر، انجام تجزیه و تحلیل خطر توسط روش های استاندارد بسیار مفید بوده و شناسایی خطرات از قبیل آتش سوزی که می تواند در مدت زمان کوتاه تمام سرمایه و هستی را تخریب کند. یک طراحی برای ساختمان باید با فراهم کردن شرایط و امکانات در هر سه سطح همراه با ارزیابی طراحی به انضمام ارزیابی تأثیر آن اقدامات، حفاظت کامل را ایجاد نماید. می توان گفت بسیاری از هزینه ها در محیط کار ناایمن صرف حوادث می شود و از محیط کاری ایمن به دلیل هزینه آسیب کمتر بهره وری بیشتر کاهش هزینه های ضمانت و حفظ نیروهای بهبود یافته ماهر و غیره سود بیشتری حاصل می شود. استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره بالا رفته است، در این راستا باید ریسک خطر آتش سوزی در ساختمان های بزرگ را ارزیابی کرد. روش به کارگیری در این تحقیق از نوع پیمایشی میدانی و از نظر ماهیت نتایج به دست آمده توصیفی از نوع پیمایشی می باشد، و با استفاده از پرسشنامه محقق ساخته که در بین ۶۰ نفر از مهندسان ناظر بر ساخت ساختمان های بزرگ هستند توزیع گردیده است و نرم افزار به کار برده در این تحقیق به صورت SPSS می باشد. نتایج یافته ها نشان می دهد که فرضیه اول مبنی بر روش های تصمیم گیری چند معیاره بر ریسک خطر آتش سوزی تأثیر گذار است، و فرضیه دوم مبنی بر روش ارزیابی ریسک خطر آتش سوزی برای ساختمان های بزرگ تجاری، تأثیر گذار است، مورد تایید می باشد.

کلید واژگان:

ریسک خطر، آتش سوزی، ساختمان های بزرگ تجاری، روش تصمیم گیری چند معیاره