

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک حریق در محل کار- بررسی موضوعی میزان آگاهی پرسنل شاغل در دانشگاه های مشهد به روش های پیشگیری و کنترل حریق

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد رضا جودت - کارشناس آموزش، حوزه معاونت آموزش و پیشگیری سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

حسن سلمانی بیدسکان - مدیر آموزش، حوزه معاونت آموزش و پیشگیری سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

رضا حیدری - کارشناس آموزش، حوزه معاونت آموزش و پیشگیری سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد

خلاصه مقاله:

تمرکز اصلی این تحقیق بر روی نحوه ارزیابی میزان ریسک حریق با استفاده از روش های علمی و قابل پذیرش در چارچوب استاندارد های بین المللی می باشد. در گام نخست به بررسی برخی سوالات متداول در خصوص ارزیابی میزان ریسک پذیری حریق پرداخته و برای هرکدام از این سوالات تعاریف مدون و منطبق با استاندارد های جهانی ارائه داده ایم. در ادامه شناسایی عوامل تاثیر گذار در پیدایش حریق و طبقه بندی علمی هرکدام از این عوامل بیان و مورد تحلیل قرار گرفته است. بدون شک ارزیابی و مباحث تحلیل داده ها قبل از بروز آتش سوزی از مهمترین اقدامات پیشگیرانه به شمار رفته و در این تحقیق نیز سعی بر آن است در گام سوم وظایفی که برای یک متخصص ارزیابی و بررسی ریسک حریق در فضاهای کاری قابل تعریف است را مورد بررسی قرار داده ایم. بررسی های کامل بر روی فضاهای شغلی و همچنین آموزش صحیح اصول ایمنی منجر به طراحی چک لیست استاندارد گردید. چک لیست تهیه شده دارای یک پیکربندی استاندارد بوده و رعایت کلیه موارد اشاره شده در این چک لیست می تواند در مکان و زمان های متفاوت جهت جلوگیری از بروز خسارات جانی و مالی بسیار راهگشا باشد. چک لیست استاندارد احصاء اطلاعات میزان خطرپذیری محیط های شغلی در این تحقیق ارائه و کلیه موارد مورد نیاز در تکمیل این چک لیست استاندارد مورد بررسی قرار گرفته شده و سپس با بومی سازی اطلاعات مورد نیاز در این چک لیست منطبق با شرایط محیطی و فضاهای شغلی کشور، و با هدف انجام یک تحلیل عملی پس از بررسی تیوری یک موضوع علمی، تحلیلی از نوع مقطعی در دانشگاه های شهر مشهد مقدس انجام گردید. در این مطالعه میزان آگاهی پرسنل دانشگاهی به روش های پیشگیری و کنترل حریق، همچنین ارتباط این دو فاکتور با نوع شغل و سابقه کاری مورد بررسی قرار گرفت. از طرفی تمامی پرسنل دانشگاه های شهر مشهد طبق نتایج سرشماری مشخص و معین شده اند. برای جمع آوری اطلاعات، از پرسشنامه و به منظور بررسی ارتباط میان میزان آگاهی پرسنل با دو فاکتور نوع شغل و سابقه کار، از آزمون آماری کای اسکویر استفاده شده است. به منظور بررسی میزان آگاهی پرسنل دانشگاهی نسبت به روش های پیشگیری و کنترل حریق، از دو پرسشنامه مستقل استفاده میگردد. در این تحلیل برای آنالیز آماری از نرم افزار آماری SPSS استفاده شده است. در یک نگاه کلی می توان این تحقیق را به عنوان نمونه ای در راستای تحقق استفاده عملی از یک نظریه تیوری معرفی نمود که می تواند گام مثبتی با هدف بهره بری دانش عملی با زیرساخت های تیوری به شمار رود.

کلمات کلیدی:

ریسک، حریق، ارزیابی، کای اسکویر، چک لیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/855719>



