

عنوان مقاله:

ارزیابی خطرات شغلی و میزان ایمنی شغل آتش نشان به روش ارزیابی ریسک JSA

محل انتشار:

سومین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

علیرضا نظریان - دانشجوی دکتری اقتصاد محیط زیست، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات، کارشناس ارشد HSE کارشناس پیشگیری سازمان آتش نشانی

خلاصه مقاله:

مقدمه: آنالیز حوادث شغلی (JSA) در شناسایی و کاهش خطرات محیط کار موثر بوده و سبب ایجاد محیطی ایمن در پرسنل می شود. این تحقیق به منظور شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک آنها با استفاده از تکنیک آنالیز ایمنی شغلی در شغل آتش نشان انجام شد. روش بررسی: شناسایی خطرات بالقوه و ارزیابی سطح ریسک فعالیتها با استفاده از تکنیک آنالیز ایمنی شغلی صورت گرفت. سطح ریسک با توجه به دو پارامتر شدت و احتمال خطر ارزیابی آنها به دست آمد. در این روش، هر مرحله از شغل به دقت بررسی می شود، خطرات بالقوه هر مرحله شناسایی و ارزیابی شده و بهترین راه حل کنترل جهت حذف یا کاهش خطرات، ارائه می شود. یافته ها: در این تحقیق با استفاده از روش 19، JSA خطر شناسایی و ارزیابی شدند که از آنها 10 مورد غیر قابل قبول، 7 مورد نامناسب و 2 مورد قابل قبول با تجدید نظر بود. نتیجه گیری: شغل آتش نشان جزء مشاغل سخت و زیان آور و هر آتش نشان در شغل خود با عوامل زیان آور زیادی روبرو می باشد، به همین دلیل بی شتر وظایف ارزیابی شده در وضعیت غیر قابل قبول و نامطلوب قرار دارند که یکی از مهمترین راه حل های کنترلی ارائه شده، آموزش پرسنل، بالا بردن سطح آگاهی آنها از خطرات و نظارت مستمر بر کار آنها است.

کلمات کلیدی:

شغل آتش نشان، روش JSA، خطرات شغلی، ارزیابی ریسک، ایمنی شغلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/743816>

