

## عنوان مقاله:

ارزیابی و تجزیه تحلیل ریسک آسیب های حین آموزش برای مربیان و داوطلبان آتش نشانی به روش JSA (مورد مطالعاتی آموزش منطقه ۷ سازمان آتش نشانی تهران)

## محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و HSE (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

علی باقرپور - کارشناس مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی

مسبب زارع مهرآبادی - کارشناس ارشد مهندسی شیمی (بهداشت ایمنی: محیط زیست HSE و مدرس دانشگاه ساوه

## خلاصه مقاله:

مقدمه: ارزیابی و تجزیه تحلیل ریسک آسیب های حین آموزش برای مربیان و داوطلبان آتش نشانی به روش JSA (مورد مطالعاتی آموزش سازمان آتش نشانی تهران) روش تحقیق: اولین گام: تشکیل تیم جهت آنالیز شغلی در دفتر آموزش منطقه ۷ عملیات آتش نشانی تهران گام دوم: انتخاب شغل آتش نشان برای آنالیز گام سوم: تقسیم شغل بر وظایف نوع آموزش انجام شده گام چهارم: برگزاری جلسات متعدد در دفتر آموزش مدیریت عملیات جهت بررسی مخاطرات و تهیه کاربرگ ((JSA گام پنجم: ارزیابی ریسک و اقدامات کنترلی (کاربرگ ها جهت ارزیابی ریسک به کارشناسان آموزش آتش نشانان داوطلب تحویل داده شد و با همکاری مربیان آموزش کاربرگ ها تکمیل گردید یافته های تحقیق: در این تحقیق از روش (۱۸)، (JSA) خطر شناسایی شد که از آنها ۵ مورد غیر قابل قبول، ۸ مورد نامطلوب و ۵ مورد قابل نیاز تجدید نظر بود. نتیجه گیری: با توجه به موارد عنوان شده از تمام آسیبهای احتمالی یا رخ داده و راهکارهای پیشنهادی امید است که با درک صحیح از ریسکهای ایمنی موجود و به کارگیری طرحهای مناسب جهت پیشگیری از حوادث و همچنین به کارگیری تجهیزات استاندارد و ایمن شاهد پیرنگ شدن آموزش و اثر بخشی هرچه بیشتر این امر در جهت ارتقا سطح فرهنگ و بالا بردن میزان آمادگی در برابر مخاطرات باشیم ضمن اینکه نباید فراموش کرد مربیان آموزشی و داوطلبین بازوهای کمکی سازمان آتش نشانی هستند

## کلمات کلیدی:

آتش نشان - شناسایی و ارزیابی - آنالیز حوادث شغلی (JSA) - اقدامات کنترلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1646522>

