

## عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی خطرات موجود یا بالقوه در یک شرکت تولیدی با استفاده از روش آنالیز ایمنی شغل

## محل انتشار:

فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره 8، شماره 4 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

## نویسندگان:

پروین نصیری

سید شمس الدین علیزاده

فریده گلبابایی

سیدجمال الدین شاه طاهری

## خلاصه مقاله:

هر روز در محیط های کار رویدادهای متعددی رخ می دهند که باعث مرگ و آسیب می شوند. این حوادث، اغلب به علت عدم شناسایی خطرات بالقوه و آموزش صحیح کارگران اتفاق می افتد. از این رو، شناسایی و ارزیابی خطرات محیط کار، می توان از بسیاری از حوادث پیشگیری کرد. و عدد ریسک آنها را محاسبه و کنترل های مورد نیاز را ارائه داد. روش JSA به صورت سیستماتیک، جهت شناسایی خطرات و ارزیابی ریسکهای آنها به منظور ارائه اقدامات کنترلی مناسب است. در این روش، هر مرحله از شغل به دقت بررسی می شود، خطرات بالقوه هر مرحله شناسایی و ارزیابی شده و بهتریه راه حل کنترل جهت حذف یا کاهش خطرات، ارائه می شود. در این تحقیق که، در یک شرکت تولیدی انجام شد با استفاده از روش ۴۵، JSA خطر شناسایی و ارزیابی شدند که از آنها ۱۴ مورد غیر قابل قبول، ۲۸ مورد نامناسب و ۳ مورد قابل قبول با تجدیدنظر بود. برای حذف یا کاهش سطح ریسک هر کدام از این خطرات، راه حلهای کنترلی پیشنهاد شد که مهمترین راه حلهای کنترلی ارائه شده، آموزش کارگران، بالا بردن سطح آگاهی آنها از خطرات و نظارت مستمر بر کار آنها است.

## کلمات کلیدی:

آنالیز ایمنی شغل، شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1310040>

