

## عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه شغلی با عوامل زیان آور شیمیایی در سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی محیط زیست

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

مهدی جهانگیری - مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی صنایع پتروشیمی

## خلاصه مقاله:

در بیشتر واحدهای فرایندی صنایع شیمیایی کارکنان بامواد شیمیایی مختلفی در تماس هستند که عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت شغلی در هنگام کار با آنها عوارض سوء متنوعی را برای آنها در پی خواهد داشت. برای تصمیم گیری در مورد اقدامات کنترلی و کاهش سطح ریسک به سطح قابل قبول لازم است ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه شغلی با مواد شیمیایی در این فرایندها به طور اختصاصی به منظور ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه شغلی با مواد شیمیایی، به عنوان یکی از عناصر اصلی و مهم در سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست، ارائه می گردد. در این روش پس از شناسایی دقیق عوامل شیمیایی در وظایف شغلی کارکنان و فرایندهای کاری درجه خطر (HR) و درجه مواجهه کارکنان با مواد شیمیایی (ER) محاسبه شده و در نهایت سطح ریسک بهداشتی مواجهه با مواد شیمیایی در هر یک از وظایف شغلی تعیین می گردد. بدین ترتیب کلیه وظایف شغلی از نظر ریسک مواجهه شغلی با مواد شیمیایی اولویت بندی می شوند و می توان در مورد اقدامات کنترلی در مورد آنها تصمیم گیری کرد.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک ، صنایع شیمیایی ، عوامل زیان آور شیمیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9372>

