

## عنوان مقاله:

بررسی سیستم HSE در صنایع پتروشیمی (مطالعه موردی: پتروشیمی تبریز)

## محل انتشار:

هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمود آرش اتور - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، دانشگاه تهران

عبدالرضا کرباسی - دانشیار گروه مهندسی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

محمدجواد امیری - استادیار گروه برنامه ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

ناصر مهردادی - استاد گروه مهندسی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

با پیشرفت فناوری و افزایش کاربرد ماشین آلات، روند خطرزایی و احتمال بروز حوادث در محیط‌های صنعتی فزونیافته است. در گذشته، پس از وقوع حوادث و بروز خسارات جبران ناپذیر اقدام به بررسی علل حوادث می‌گردید و نقایص یک سیستم یا فرآیند تعیین میشد. اما امروزه گرایش به سمت پیشگیری از خطر با اقدامات پیشگیرانه است. سامانه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست از کاملترین و موثرترین سامانه‌های مدیریتی است که با تکیه بر آن می‌توان محیطی را ایجاد نمود که تمامی عوامل آسیب رسان شناسایی، ارزیابی، حذف یا کنترل گردیده تا سلامت، ایمنی و محیط زیست افراد اعم از پیمانکاران، کارکنان سازمان، مشاوران، بازدیدکنندگان، مشتریان، همسایگان و همچنین تاسیسات گوناگون تضمین گردد. ازینرو در این پژوهش وضعیت سیستم HSE در پتروشیمی تبریز مورد بررسی قرار گرفت، در این راستا پس از مطالعات کتابخانه‌ای به مجتمع پتروشیمی تبریز مراجعه شد و با استفاده از مطالعات میدانی و بررسی‌های حضوری، وضعیت سیستم مدیریت HSE در شرکت پتروشیمی تبریز بررسی گردید. نتایج نشان می‌دهد که این شرکت دارای ساختار HSE می‌باشد که در آن علاوه بر سه واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست، واحد آموزش HSE نیز وجود دارد که به صورت مداوم در حال فعالیت می‌باشد و با اجرای دوره‌های آموزشی مختلف کارکنان را برای انجام بهتر وظایف خود، یاری می‌کند.

## کلمات کلیدی:

سیستم مدیریت HSE، واحد ایمنی، واحد بهداشت، واحد محیط زیست، پتروشیمی تبریز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/318913>

