

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در میادین نفت، گاز، پتروشیمی و حوزه های مختلف

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در مدیریت و مهندسی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسنده:

ابراهیم مهدوی نصر - رئیس مرکز آموزش علمی کاربردی شهرداری اهواز

## خلاصه مقاله:

بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) که به عنوان بهداشت و ایمنی شغلی (K3) نیز شناخته می شود، موضوع مهمی است که باید توسط همه طرفین در هنگام حضور در محیط کار موردتوجه قرار گیرد. در اصل، بهداشت، ایمنی و محیط زیست یکی از مهم ترین اصولی است که در هر فعالیتی اعم از فعالیت های صنعتی و خدماتی باید موردتوجه قرار گیرد. چندین شرکت یا آژانس یک سیستم مدیریت HSE را به صورت دستی و دیجیتال پیاده سازی کرده اند. با این حال، متأسفانه، حوادث همچنان رخ می دهند، بنابراین حمایت و تشویق همه طرف ها همچنان برای بهبود سیستم مدیریت HSE موردنیاز است. هدف از این تحقیق، بررسی وضعیت HSE در میادین نفت، گاز، پتروشیمی و حوزه های مختلف بررسی می شوند. پژوهش های مورد مطالعه در حوزه های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، ایستگاه های پمپ بنزین، مجتمع تولید فولاد، ریسک انسانی و ریسک های تجاری، بهینه سازی زباله های جامد شهری، عملیات دریایی، حفاظت از محیط زیست، ساخت وسازها، رویکردهای مشارکتی و جلوگیری از صدمات ناشی از گرما در محیط کار بوده اند.

## کلمات کلیدی:

HSE، نفت، گاز، پتروشیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1764382>

