

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت محیط زیست، بهداشت و ایمنی (EH&S) در سطح آزمایشگاه های مخازن و پالایشگاه های نفتی منطقه بهرگانهای نفتی منطقه بهرگان

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسنده:

فرشاد چپوئی - کارشناسی ارشد رشته مهندسی ایمنی بهداشت و محیط زیست H.S.E دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

## خلاصه مقاله:

نظام مدیریت یکپارچه EH&S با ایجاد بستر فرهنگی خلاق و نگرشی نو و سیستماتیک، به تبیین تاثیر متقابل عوامل بهداشت، ایمنی و محیط زیست پرداخته و از این طریق نواقص، مخاطرات بالقوه، حوادث و مشکلات را به طور نظام مند مورد ارزیابی قرار داده و روش های مبتنی بر پیشگیری را ارائه می دهد. هدف از مطالعه حاضر تعیین وضعیت محیط زیست، بهداشت و ایمنی (EH&S) در سطح آزمایشگاه های مخازن و پالایشگاه های نفتی منطقه بهرگان است. این مطالعه به روش توصیفی با استفاده از چک لیست وضعیت محیط زیست، بهداشت و ایمنی، تهیه شده از OSHA و دانشگاه معدن، زمین، انرژی و محیط زیست کلرادو مشتمل بر بخش های محیط زیست، بهداشت و ایمنی (EH&S) آزمایشگاه های مخازن و پالایشگاه های نفتی منطقه بهرگان در سال ۱۴۰۱ بررسی شد. وضعیت محیط زیستی آزمایشگاه های شماره سه، شماره چهار و شماره دو در حد نامطلوب بوده است، اما آزمایشگاه شماره چهار از لحاظ محیط زیستی در وضعیت متوسط قرار داشت. وضعیت بهداشتی آزمایشگاه های شماره سه، شماره دو، شماره چهار و شماره یک از لحاظ بهداشتی نامطلوب هستند. وضعیت ایمنی آزمایشگاه شماره چهار در حد مطلوب بود، در حالیکه وضعیت ایمنی آزمایشگاه های شماره سه و شماره دودر حد متوسط و آزمایشگاه شماره یک در حد نامطلوب بود. در نهایت، فقدان یک خط مشی یکپارچه EH&S بعنوان یکنقص عمده مشاهده شده در آزمایشگاه ها بود و عدم کارایی پروتکل موجود برای ارزیابی شرایط EH&S آزمایشگاه ها به خوبی مشخص گردید.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1734068>

