

عنوان مقاله:

برآورد میزان توسعه فرهنگ HSE به کمک مدل نردبان فرهنگ ایمنی در پالایشگاه نفت آبادان

محل انتشار:

هجدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و توسعه (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

جاوید نارکی - گروه ایمنی، سلامت و محیط زیست صنایع (HSE)، دانشکده جامع علمی و کاربردی، گچساران ایران

خلاصه مقاله:

توسعه فرهنگ ایمنی، در کشورهای توسعه یافته هماهنگ با پیشرفت صنعتی شدن به خصوص در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی یک هدف غایی سازمانی است. بدلیل تنوع این صنایع در کشور ایران، فرهنگ ایمنی در یکی از شرکت پالایشگاهی مد نظر قرار گرفت. ایمنی، بهداشت و محیط زیست در پالایشگاه نفت آبادان و سایر شرکت های کشور به دلیل بالا بودن تعداد خطرات و همچنین شدت بالایخطرات به عنوان امری مهم در نظر گرفته می شود و فرهنگ سازی رعایت دستورالعمل های HSE، موجود در این گونه صنایع مهم می باشد. هدف از این مطالعه برآورد میزان توسعه فرهنگ HSE، به کمک مدل نردبان فرهنگ ایمنی، در سال ۱۴۰۲ در پالایشگاه نفت آبادان می باشد. این پژوهش مطالعه ای توصیفی تحلیلی از نوع مقطعی می باشد. جامعه آماری مورد نظر در این مطالعه تعداد ۲۰ نفر از کارکنان ارشد پالایشگاه نفت آبادان می باشد. مدل مورد استفاده در این تحقیق مدل نردبان فرهنگ ایمنی می باشد که شامل پنج سطح بیمارگونه، انفعالی، حسابگر، پیشگیرانه و خلاقانه است. مهم ترین ابزارهای گردآوری اطلاعات در این تحقیق، مطالعات کتابخانه ای و پرسشنامه چکلیست خود ارزیابی فرهنگ ایمنی، بوده که دارای ۸ بخش و ۱۸ مولفه می باشد. با توجه به پاسخ های جامعه آماری به سوالات چک لیست که شامل پنج سطح از بیمارگونه تا خلاقانه بود و همچنین استفاده از مستندات و انجام محاسبات انتهایی جدول، سطوح فرهنگ ایمنی، در پالایشگاه نفت آبادان تعیین گردید. نتایج حاصل از این پژوهش، نشان داد که فرهنگ ایمنی، در پالایشگاه نفت آبادان در سطح پیشگیرانه از نردبان فرهنگ ایمنی، قرار دارد و به منظور رسیدن به آخرین سطح نردبان فرهنگ پیشنهادهای ارائه گردید. همچنین بطور جداگانه برای هر کدام از ۸ بخش چک لیست خود ارزیابی در سطح سازمان، فرهنگ ایمنی، مشخص شد که به منظور ارتقاء بخش های ضعیف تر، می بایست بهبود مستمر بوسیله بازبینی دوره ای، برنامه ریزی های منظم و ارتقاء سطح آموزشی پرسنل صورت گیرد تا تمامی بخش ها در آینده در سطح بالاتر و در نهایت خلاقانه قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

فرهنگ ایمنی، مدل نردبان فرهنگ، پالایشگاه نفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1768795>

