

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد کارکنان HSE در پروژه های نفت و گاز

محل انتشار:

همایش ملی بحران آب، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسنده:

الهه وهابی همابادی - دانشجوی دکترا مهندسی صنایع، دانشگاه علم و فرهنگ تهران

خلاصه مقاله:

صنعت نفت از جمله صنایع پر خطر به شمار می رود که بروز حوادث در این صنعت در برخی از موارد خسارات جانی و مالی جبران ناپذیری به همراه دارد. بر اساس گزارش تجزیه و تحلیل حوادث سال ۲۰۱۰ توسط انجمن بین المللی تولیدکنندگان نفت و گاز که اعضای آن بیش از این صنعت نفت و یک سوم گاز دنیا را تولید می کنند متخصصین ایمنی و بهداشت نقش کلیدی در بهبود ایمنی و بهداشت در محیط کار دارند لذا با توجه به نقش مهم پرسنل ایمنی و بهداشت در کاهش بروز حوادث و حفظ جان کارگران در صنایع مختلف کشور و فقدان مطالعه جامع در این خصوص این تحقیق با هدف ارائه یک متدولوژی برای ارزیابی عملکرد کارکنان HSE و تاثیر آن بر عملکرد HSE کل پروژه ارائه شده است. پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی میباشد که پس از ارائه مدل کلی ارزیابی عملکرد کارکنان HSE و بومی سازی آن جهت استفاده در مطالعه موردی پژوهش حاضر به صورت موردی در سه پروژه پروژه احداث خط لوله انتقال گاز ۵۶ اینچ نهم سراسری، پروژه احداث کارخانه گاز و گاز مایع NGL۳۲۰۰ و پروژه گوگرد زدایی ایلام اجرا شد. نتایج حاصل از تحلیل یافته ها نشان داد در نهایت چهار عامل صلاحیت آگاهی، منابع انسانی، رهبری و تعهد و طرح ریزی و اجرا زیر به عنوان معیارهای اصلی تنها در سه سایت مذکور انتخاب شدند. سپس نقاط مثبت و منفی مربوط به این عامل ها را به کمک مصاحبه با خبرگان استخراج کرده و سه سایت از نظر سطح عملکرد در نقاط مثبت و منفی ده گانه ارزیابی شدند و رتبه بندی شدند. پس از ارزیابی مدل و بومی سازی الگوی مذکور در پروژه های سه گانه مشخص شد که کارشناسان چه در نقاط مثبت و چه در نقاط منفی بالاترین عملکرد را در پروژه سوم از خود نشان داده اند پروژه اول ضعیف ترین عملکرد را داشتند.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد کارکنان - HSE عملکرد - HSE - صنعت نفت و گاز.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1451960>

