

## عنوان مقاله:

مدیریت دانش ، حلقه گمشده HSE در صنعت نفت و پتروشیمی (مطالعه میدانی در مجتمع پتروشیمی دهلران و مجتمع گاز مایع NGL۳۱۰۰ دهلران)

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی بهداشت، بحران و ایمنی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

سیدرضا موسوی - کارشناس ایمنی، بهداشت و محیط زیست ، سرپرست واحد ایمنی شرکت مهندسی و ساختمانی تهران افرا، پتروشیمی دهلران

## خلاصه مقاله:

اهمیت HSE در تمامی مشاغل و صنعت بر هیچکس پوشیده نیست. اهمیت HSE در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی به واسطه حساس بودن این صنعت از لحاظ اقتصادی و استراتژیک و همچنین پرخطر بودن میدادن نفتی و گازی و اشتعال پذیری بالای مواد اولیه و تولیدی این صنعت از اهمیت بسیار بالاتری برخوردار است. در یک دهه گذشته بخصوص در سالهای اخیر سیستم HSE پیشرفت های چشم گیری داشته است. در حال حاضر ما در حوزه HSE از لحاظ نیروی متخصص و تولید علم و در دست داشتن قواعد و قوانین و اطلاعات روز دنیا در نقطه قابل قبولی قرار داریم. اما در عمل آمار حوادث و تلفات چیز دیگر را بیان میکند. طبق آمار از سال ۸۴ تا ۹۲ در مجموع ۳۸۰ نفر در حوادث صنعتی کشور کشته شده اند، که ۸۷ درصد آنها، متعلق به بخش پیمانکاری صنعت نفت و گاز و پتروشیمی بوده اند، در این حوادث بیش از ۶۲۴ میلیون دلار خسارت به صنایع نفت، گاز و پتروشیمی ایران تحمیل شده است. طبق آمار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در سال ۱۴۰۰ تعداد هشت هزار و ۹۳۱ نفر دچار حادثه شده اند. طبق آمار این وزارت خانه سالانه ۷۲۰ نفر فوتی حوادث ناشی از کار در کشور رخ می دهد. این آمارها همگی زنگ خطری برای این صنعت می باشد که چرا با وجود تمامی تلاش ها در زمینه HSE و حفظ ایمنی و با حضور این تعداد از نیروهای متخصص و در دست داشتن علم روز دنیا اما باز هم شاهد این گونه اتفاقات و حوادث ناگوار هستیم. در این مطالعه ما در دو مجتمع پتروشیمی دهلران و مجتمع گاز مایع NGL۳۱۰۰ دهلران تمامی نقاط قوت و ضعف سیستم HSE را زیر ذره بین برده ایم تا بتوانیم جواب این سوال مهم و اساسی را بیابیم.

## کلمات کلیدی:

پتروشیمی دهلران، مدیریت دانش، NGL دهلران، HSE، ایمنی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1701124>

