

عنوان مقاله:

مدیریت HSE در سایت ساخت و ساز منطقه فرآوری نفت و گاز

محل انتشار:

نخستین همایش ملی HSE با رویکرد صنایع بالادستی نفت و گاز (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حامد مرادی - کارشناس مهندسی پزشکی و افسر HSE تاسیسات دریایی خرمشهر (IOEC

میلاذ جانقربان لاریجه - کارشناس ارشد مهندسی پزشکی، مدیریت فناوری اطلاعات پزشکی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران

خلاصه مقاله:

با توسعه پایدار و افزایش تولید نفت و گاز پارس جنوبی، درخواست ها برای تجهیزات و تکنولوژی فرآوری بیشتر نفت و گاز افزایش یافته است. به منظور ارائه خدمات بهتر در فرآیند تولید، هر سال بازرسی های فنی در مقیاس بزرگ در مناطق فرآوری نفت و گاز انجام می شود. اما در این فرآیند تغییر و تحول، مشکلات بسیاری بروز می کنند که از علل مهم ایجاد حوادث می باشند. در این مقاله سعی می کنیم مشکلات فوق را مورد بررسی قرار دهیم، همچنین مشکلات پایه ای و اساسی شناسایی شده، اقدامات لازم جهت بهبود این شرایط پیشنهاد شده است، سطح مدیریت HSE در این حوزه بهبود یافته است و احتمال بروز انواع خطرات بالقوه ناشی از عدم رعایت ایمنی حذف گردیده اند. این مقاله نشان می دهد که مدیریت HSE در محل کارگاه صنعتی فرآوری نفت و گاز، باعث افزایش نرخ حذف خطرات ایمنی و کاهش نرخ تعداد حوادث در محل ساخت و ساز گردیده است

کلمات کلیدی:

ایمنی، نفت و گاز، مدیریت HSE، ساخت و ساز، ارزیابی ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/242659>

