

عنوان مقاله:

بیماری های شغلی در صنعت نفت- چالش ها و راهکارها

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سپیده اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی، دانشگاه اصفهان

مهرداد فرهادیان - عضو هیئت علمی گروه مهندسی شیمی، دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش بررسی وضعیت بهداشت و سلامت شغلی در صنعت نفت و معرفی فاکتورهای لازم برای برقراری فرهنگ صحیح ایمنی و سلامت، به منظور کاهش جراحات و آسیب های شغلی و در نتیجه افزایش بهره وری در این صنعت است. در این پژوهش به بررسی بیماری ها و آسیب های شغلی رایج در صنعت نفت همچون بیماری های پوستی، کاهش شنوایی، کمردردهای شغلی، بیماری های عصبی و سرطان های شغلی و برنامه های طب صنعتی پرداخته شده است و با دیگر برنامه های بهداشت و سلامت مورد استفاده در صنعت نفت سایر کشورها مقایسه شده است. از آنجاییکه کاهش خسارات و آسیب های شغلی از طریق ایجاد فرهنگ صحیح ایمنی و سلامت شغلی امکان پذیر است، در این پژوهش به فاکتورهای اساسی در استقرار فرهنگ ایمنی اشاره شده است. فرهنگ ایمنی به معنای توانایی و اشتیاق سازمان برای شناخت خطرات و راه های جلوگیری از آنها است و شناخت خطرات از طریق استفاده مناسب از شاخص حوادث امکان پذیر است. شاخص ایمنی پیشرو و ناظر بر ایمنی افراد به عنوان یکی از شاخص های مفید برای این صنعت در جهت شناسایی مخاطرات و جلوگیری از وقوع حوادث معرفی شده است

کلمات کلیدی:

بهداشت، بیماری های شغلی، فرهنگ ایمنی و سلامت، شاخص حوادث، صنعت نفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/242672>

