

عنوان مقاله:

ارزیابی مخاطرات، با استفاده از روش تلفیقی PHA a JSA

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی HSE در پروژه های عمرانی، معدن، نفت و گاز (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

عباس علیزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست HSE دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف ارزیابی ریسک شرکت سنا اندیشه ی پیمانکار تعمیرات پتروشیمی آریا ساسول با استفاده از روش تلفیقی ارزیابی مقدماتی خطر و ارزیابی ایمنی شغلی به انجام رسید. پس از شناسایی فعالیت ها و فرایندهای گوناگون پتروشیمی، تجهیزات و موقعیت های شغلی کارکنان پتروشیمی و همچنین میزان آلودگی ناشی از فعالیت پتروشیمی، انتشار آلاینده های هوا، اختلال بصری و آلودگی صوتی بررسی و نمره دهی شدند. مقادیر پارامترهای اندازه گیری شده در آلاینده های در تابستان 1392 با استاندارد تعیین شده از سوی سازمان حفاظت محیط زیست برای تخلیه به منابع سطحی مطابقت دارد. نتایج این پژوهش نشان میدهد 58 ریسک زیست محیطی برای 3 شغل پرخطر و 15 موقعیت خطرناک موجود در پتروشیمی شناسایی شد که به 6 خطر با سطح پذیرفتنی بی تجدیدنظر، 5 خطر با سطح پذیرفتنی با تجدیدنظر مدیریت 16 خطر با سطح نامطلوب و 4 خطر با سطح ناپذیرفتنی تقسیم شده است

کلمات کلیدی:

ارزیابی خطرات شغلی، ارزیابی ریسک، ارزیابی مقدماتی خطر، پتروشیمی آریا ساسول، شرکت سنا اندیشه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/461295>

