

عنوان مقاله:

مدیریت و ارزیابی ریسک شرکت حفاری مپنا نور کیش به کمک مدل HEMP

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم مهندسی و علوم کاربردی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

مینا شریفی پور - گروه محیط زیست، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

فرآیند مدیریت خطرات و آثار آنها (HEMP) هسته مرکزی در استقرار موثر سیستم مدیریت HSE محسوب میشود با انجام این فرآیند میتوان اطمینان یافت که خطرات و آثار بالقوه آنها به طور کامل ارزیابی میشود. این پژوهش با هدف شناسایی و ارزیابی ریسکهای پرخطر به روش فرآیند مدیریت خطرات و آثار آنها و ارائه راهکارهای کنترلی جهت کاهش ریسک میباشد که در ابتدا به شناسایی خطرات پرداخته سپس با روش HEMP ارزیابی ریسک صورت گرفته مهمترین حوادث شغلی در شرکت مپنا نور کیش (پایگاه اهواز) 64 مورد شناسایی گردید که بیشترین خطرات مربوط به فرآیند CASING میباشد که 12% به عنوان ریسکهای پرخطر (47%، HIGH ریسکهای متوسط با قابلیت بازنگری) (MEDIUM و 41% با ریسکهای عادی) (LOW به دست آمدند که با ارائه اقدامات کنترلی در آینده میتوان از آسیب به انسان، تجهیزات، محیط زیست و اعتبار سازمانی با استفاده از این روش جلوگیری کرد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، HEMP، مپنا نور کیش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1172032>

