

عنوان مقاله:

بهبود ساختار مدیریت ریسک در پروژه‌های ملی با دیدگاه HSE

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

نیما توکلی شیرازی - کارشناس ارشد مهندسی عمران

خلاصه مقاله:

با توسعه صنایع و رشد تکنولوژی، مسئله ریسک در صنعت و تنوع خطرات بطور چشمگیری افزایش یافته است. با توجه به اینکه پالایشگاه‌ها، خطوط انتقال، شبکه‌های نفت و گاز و مجتمع‌های پتروشیمی بعنوان زیرساخت‌های مهم و اساسی به شمار می‌روند و نیز بعلت گستردگی فراوان، حجم عظیم سرمایه، مخاطرات فراگیر و تعداد زیاد افرادی که در این صنایع در حال فعالیت می‌باشند، صنایع نفت و گاز و پتروشیمی همواره کانون توجه متخصصین و دست‌اندرکاران ایمنی بوده و تلاش‌های گسترده‌ای در راستای ایمنی بیشتر این صنعت در جهان صورت می‌گیرد. در چند دهه‌ی اخیر وقوع حوادث هولناکی مانند بوپال هند، سوسو ایتالیا، فلکسیپرو انگلستان و ... ضرورت توجه به مخاطرات و ریسک‌های موجود در این صنایع را دوچندان نموده است. شدت زیان‌های جانبی و مالی سوانح در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی اهمیت شناسایی مخاطرات و کنترل ریسک‌های ایمنی، بهداشت و محیط زیست را در این صنعت بیش از پیش آشکار می‌سازد. دراین مقاله با اشاره به نحوه شناسایی مخاطرات در این صنایع، به بحث ارزیابی و مدیریت ریسک‌های ایمنی، بهداشت و محیط زیست در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی می‌پردازیم.

کلمات کلیدی:

ارزیابی و مدیریت ریسک، HSE، پروژه‌های ملی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/261882>

