

عنوان مقاله:

بررسی نقش مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست HSE-MS در کاهش حوادث

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی ایده های نوین در علوم انسانی و مهندسی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

رضوان صفدری - استاد راهنما

امید گلپین - دانشجوی رشته ی مهندسی فناوری ایمنی، سلامتی و محیط زیست (HSE) دانشگاه جامع علمی کاربردی گروه توسعه سرمایه گذاری انتخاب

محمد علی پناه - دانشجوی رشته مهندسی فناوری ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE) دانشگاه علمی کاربردی گروه توسعه سرمایه گذاری انتخاب

خلاصه مقاله:

HSE

علمی است که در پیشگیری از بروز حوادث در راستای حفاظت و حراست از نیروی کار و سرمایه تلاش میکند و این امر به عهده مدیران سطوح بالایی و کارشناسان مربوطه میباشد عناصر سیستم مدیریت

HSE

عبارتند از: رهبری و تعهد (اعتقاد)، خط مشی و اهداف استراتژیک، سازماندهی، منابع و مستندسازی، ارزیابی و مدیریت ریسک، طرح ریزی، اجرا، ثبت و پایش و بازنگری. هر کدام از عناصر سیستم

مدیریت

HSE نقشی در کاهش حادثه دارد تمامی این عناصر به یکدیگر وابسته بوده و تحت یک نظام یکپارچه کار میکنند. با پیاده سازی و استقرار نظام مدیریت HSE

در هر پروژه تمام خطرات آن عملیات شناسایی شده به تبع آن، راه حلهای مناسب جهت کاهش ریسک و به تبع آن کاهش حوادث تا حد قابل تحمل ارائه خواهد شد. هدف از این مطالعه که به روش تحلیلی مروری تهیه شده، بررسی نقش هر کدام از عناصر سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست در کاهش حوادث است.

کلمات کلیدی:

HSE، حادثه، مدیریت ریسک، خطر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2034364>

