

عنوان مقاله:

راهکارهای آموزشی موثر در کاهش حوادث انسانی مطالعه موردی پالایشگاه دوم مجتمع گاز پارس جنوبی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

جمشید محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت محیط زیست HSE دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

مهناز نصرآبادی - استادیار گروه مدیریت محیط زیست HSE دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان ایران

سعید گیوه چی - استادیار گروه محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

براساس مطالعات صورت گرفته توسط هنریچ مشخص شده است که بیش از 80 تا 90 درصد حوادث مربوط به رفتارهای نایمن و 10 تا 20 درصد حوادث مربوط به شرایط نایمن می باشد به علت هزینه های بالای ناشی از حوادث کشورهای مختلف توجه روزافزونی به موضوع آموزش نیروی انسانی نشان داده اند لذا دست یابی به سطح قابل پذیرش ایمنی در فعالیت های مختلف صنعتی و نیل به فرهنگ ایمنی متعالی مستلزم انجام اقدامات بنیادی و ایجاد شرایط لازم به منظور ارتقای سطح آگاهی پرسنل از طریق آموزش در محیط های کاری میب اشد مطالعه حاضر یک مطالعه توصیفی تحلیلی گذشته نگر می باشد به این صورت که حوادث انسانی بین سالهای 88 تا 92 بامراجعه به بانک اطلاعاتی حوادث و پرونده آموزشی کارگران استخراج و با استفاده از چک لیست تارانت براساس دوتنوع رفتارناایمن و شرایط نایمن باهدف ارایه راهکارهای آموزشی موثر بر کاهش حوادث انسانی انجام شده است یافته ها نشان میدهد طی بازه زمانی 5 ساله مورد مطالعه در این پالایشگاه 189 حادثه انسانی اتفاق افتاده است فراوانی حوادث از سال 88 تا 91 به علت رفتارهای نایمن 82 درصد و شرایط نایمن 18 می باشد اما در سال 92 با ارایه راهکارهای آموزشی رفتارهای نایمن 54 درصد و شرایط نایمن 46 تغییر کرده است و در سال 92 شاخصهای پایش عملکرد ایمنی AFR, ASR, FSI کاهش چشمگیری یافته است باتوجه به اینکه رفتارهای انسان عامل بیشترین حوادث شغلی در مطالعه حاضر بود بنابراین بابرنامه ریزی و اجرای دوره آموزشی براساس اصول ایمنی مبتنی بر رفتار شرکت دادن کارگران در امر ایمنی نظارت دقیق بر حسن اجرای دستورالعمل ها و فعالیت های در حال انجام برگزاری جلسات توجیهی قبل از شروع کار و گزارش عوامل بالقوه آسیب رسان در طی سال 92 میزان بروز حوادث کاهش محسوسی یافت نهایتا به نقش مهم آموزش برای جلوگیری از بروز حوادث انسانی در مدیریت شهری پی می بریم

کلمات کلیدی:

رفتارناایمن , شرایط نایمن , مجتمع گاز پارس جنوبی , بانک اطلاعاتی حوادث

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/362795>

