

عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی خطرات موجود یا بالقوه در تمام مراحل عمر محصول یا خدمت در یک شرکت خدماتی، با استفاده از روش شناسایی خطر (HAZID)

محل انتشار:

اولین کنفرانس پتروشیمی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

پریسا عباسیان شهرپور - مدیر شرکت داده های زمینی پارس

سیدشمس الدین علیزاده - کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای

خلاصه مقاله:

هر روز در محیطهای کار حوادث زیادی رخ می دهند که منجر به مرگ و آسیب می شود . این حوادث اغلب به علت عدم شناسایی خطرات در مراحل مختلف عمر محصول یا خدمات اتفاق می افتند . با شناسایی و ارزیابی خطرات محیط کار می توان از بسیاری از حوادث پیشگیری کرد . همچنین با شناسایی و ارزیابی این خطرات در مراحل اولیه شکل گیری محصول یا عقد قرارداد و خرید آن می توان از خسارات بالقوه بسیاری در آینده پیشگیری نمود . با ارزیابی ریسک می توان خطرات موجود در یک شغل را شناسایی، عدد ریسک آنها را محاسبه و کنترلهای مورد نیاز را ارائه داد . HAZID روشی سیستماتیک جهت شناسایی خطرات و ارزیابی ریسکهای آنها در مراحل مختلف بویژه مراحل اولیه شکل گیری محصول و عقد قرارداد به منظور ارائه اقدامات کنترلی مناسب می باشد . چون استقرار سیستم مدیریت HSE از اصول اساسی شرکت داده های زمینی پارس می باشد و همچنین به منظور برآورد الزام یکپارچگی سرمایه، تکنیک HAZID قبل از هرگونه طراحی، حین طراحی، توسعه، استفاده و دفع محصول مورد استفاده قرار می گیرد . در این مقاله ضمن تشریح این تکنیک به مزایای استفاده از این روش از جمله انتخاب گزینه های طراحی ایمن تر، مقرون به صرفه تر و نهایتاً کاهش هزینه های خسارات به صورت مستدل پرداخته می شود

کلمات کلیدی:

روش شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک، سیستم مدیریت HSE، یکپارچگی سرمایه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/42511>

