

عنوان مقاله:

بررسی تاثیرات شرایط آب و هوایی بر روی نمودارهای ارزیابی ریسک ناشی از حوادث فرآیندی به کمک نرم افزار تخصصی PHAST

محل انتشار:

چهارمین همایش علمی مهندسی فرآیند (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امید معرفیان فرد - رئیس HSE پالایشگاه پنجم، پارس جنوبی

عباس فلاح فرد - مسئول عملکرد و آموزش HSE پالایشگاه پنجم، پارس جنوبی

سلطان حبیب پور - ایمنی پالایشگاه پنجم، پارس جنوبی

خلاصه مقاله:

ارزیابی ریسک روشی پر کاربرد به منظور مدیریت ابزارهای موثر در ایمنی به منظور کاهش ریسک ناشی از حوادث مختلف میباشد. در ارزیابی ریسک حوادث دو پارامتر نقش عمده ای ایفا میکنند. پارامتر اول تکرارپذیری آن حادثه و پارامتر دوم شدت پیامدهایی است که آن حادثه بر جای میگذارد. پارامتر شدت پیامدها تابع عوامل مختلف از جمله شرایط آب و هوایی میباشد. در این مقاله به تاثیر شرایط آب و هوایی بر نمودارهای حاصل از ریسک ناشی از حوادث فرآیندی به کمک نرم افزار تخصصی PHAST RISK پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

مدلسازی پیامد، مدلسازی حوادث، ایمنی، ارزیابی ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/359723>

