

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

امید معرفیان فرد^۱، عباس فلاح فرد^۲، سلطان حبیب پور^۳

رئیس ایمنی پالایشگاه پنجم، پارس جنوبی
omidfirehand@gmail.com

چکیده

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.

واژه‌های کلیدی: مدل‌سازی پیامد، مدل‌سازی حوادث، ایمنی، ارزیابی ریسک

۱- رئیس HSE پالایشگاه پنجم، پارس جنوبی

۲- مسئول ارزیابی عملکرد و آموزش HSE پالایشگاه پنجم، پارس جنوبی

۳- ایمنی پالایشگاه پنجم، پارس جنوبی