

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک های زیست محیطی براساس شناسایی خطرات HAZID در ایستگاه تقویت فشار گاز جزیره سیری

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی کیان مهر - دانشگاه صنعت نفت

نادر نبهانی - استادیار دانشگاه صنعت نفت

فرشته جادری - دانشگاه پوترای مالزی

قاسم پژمان ثانی - شرکت نفت فلات قاره

خلاصه مقاله:

امروزه شناسایی و کنترل خطرات موجود در صنایع نفت و پتروشیمی ساحلی و فراساحلی بدلیل اکوسیستم حساس دریایی آنها همواره از عمده دغدغه های مدیران صنعت نفت به شمار می آید استفاده از روشهای مختلف پیش بینی شناسایی و کنترل خطرات در سالهای اخیر برای جلوگیری از خسارت ناشی از این خطرات در صنایع بالاخص در صنایع نفت بسیار متداول بوده است این مهم در مناطق ساحلی و فراساحلی بدلیل وجود آبهای آزاد ابریزین و محیطی طبیعی گسترده تحت تاثیر بسیار پراهمیت تر جلوه مینماید منطقه عملیاتی سری از میدانهای سیوند اسفند نصرت و دنا تشکیل شده است و سکوها اقماری ایلام و نصر و احدهای تولیدی آنها را تشکیل میدهند به دلیل وجود این میادین و سکوها و وجود فرایندهای پیچیده و الاینده های ویژه مواد هیدروکربنی در این مناطق در نظر گرفتن جنبه های زیست محیطی و حفظ این محیط و اکوسیستم حساس از آسیب امری لازم و ضروری است برای رسیدن به این هدف در این مطالعه از روش شناسایی خطرات HAZID استفاده شده است روش ارایه شده با تمرکز بر خطرات بالقوه موجود در سیستم به شناسایی عواملی که باعث ازادسازی این خطرات میشوند وقایعی که در پی این ازادسازی رخ داده و عواقبی که در پی دارند می پردازد

کلمات کلیدی:

جزیره سیری، تقویت فشار گاز، شناسایی خطرات، محیط زیست، نقاط ساحلی و فراساحلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201288>

