

## عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک در واحد تقطیر پالایشگاه بندرعباس

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمانها (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

وحید ابراهیمی پور - *Department of Industrial Engineering Faculty of Engineering, University of Tehran*

بهناز داودیان - *Department of Industrial Engineering Faculty of Engineering, University of Tehran*

## خلاصه مقاله:

صنعت پالایشگاه که یکی از مهمترین صنایع کشورمان محسوب می شود، علاوه بر اینکه بسیاری از نیاز کشور را تامین می کند و صادرات عمده ای از محصولات این صنعت صورت می گیرد و برای کشورمان درآمد زائی دارد، یکی از پرخفرتترین و بعد از آن خسارت بارترین صناعت ها نیز می باشد. بنا بر دلایل گفته شده، ارزیابی ریسک در این صنعت بسیار مهم و ضروریست. بخش تقطیر اتمسفریک پالایشگاه بندرعباس که بر روی روغن خام سنگین ایرانی به علاوه کاندیست، فرایند تقطیر را انجام داده تا این ورودی ها به محصولات میانی و نهائی مورد نظر تبدیل شوند، از این گفته ها مستثنی نیست. به همین دلیل در این مقاله ارزیابی ریسک در واحد تقطیر پالایشگاه بندرعباس صورت گرفته است. صنعت پالایشگاه از صنایع عظیم و پیچیده می باشد و هر تکنیکی جوابگوی نیاز این صنعت برای ارزیابی ریسک نیست. بنابراین در این مقاله برای ارزیابی ریسک واحد تقطیر اتمسفریک پالایشگاه پالایشگاه بندرعباس از تکنیک داوز ( ) استفاده شده است. سیستم آنالیز ریسک آتش و انفجار داوز DOW'S یک ارزیابی قابل مشاهده پله به پله آتش، انفجار و پتانسیل واکنش تجهیزات و محتویات آن می باشد. این تکنیک از 2 دیدگاه خطرات فرایندهای معمول و خطرات فرایندهای خاص هر فرایندی رامورد ارزیابی ریسک قرار می دهد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/42987>

