

## عنوان مقاله:

ریشه یابی و مطالعه موردی حادثه نشتی پمپ خوراک واحد های پالایشگاهی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مرتضی نصرتی - دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران

پوریا ح نیک نام

سینا مرادی - دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

علل حوادث به وجود آمده در صنایع مختلف متفاوت است و تئوری های مختلفی هم برای وقوع این حادثه ها مطرح شده است. با این حال می توان ادعا کرد که حوادث ناشی از کار، در بیشتر موارد به طور مستقیم و یا غیر مستقیم به دلیل خطاهای انسانی به وجود می آیند. این اشتباهات می توانند به طور غیر مستقیم از طرف طراح یا سازنده دستگاه ها و ابزارهای مورد استفاده باشند و یا به طور مستقیم، اپراتور در این اشتباه صورت گرفته نقش داشته باشد. در این مقاله سعی شده است تا به یکی از حوادث پر تکرار در صنعت نفت بپردازیم؛ نشتی پمپ اصلی یک واحد پالایشگاه که باعث به وجود آمدن حادثه های ناگوار زیادی در سطح دنیا شده است. همچنین در ادامه با توجه به علل به وجود آورنده حادثه و با ارائه نکات آموزشی به ارتقاء سطح آگاهی و ایمنی در این زمینه پرداخته تا در نهایت بتوانیم با تکیه بر نکات بدست آمده از به وجود آمدن حوادث مشابه جلوگیری کنیم.

## کلمات کلیدی:

ایمنی، تحقیق و بررسی، حادثه، شبه حادثه، مدل هوستن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/158001>

