

## عنوان مقاله:

کاربرد آنالیز پیامد ریسک در رهایش گاز کلر در تصفیه خانه آب

## محل انتشار:

هشتمین همایش دانشجویی مهندسی شیمی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

نعیمه ستاره شناس - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی شیمی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

فرهاد شهرکی - دانشیار گروه مهندسی شیمی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

## خلاصه مقاله:

امروزه در صنعت برای آمادگی در برابر حوادث ناشی از رهایش و انفجار مواد شیمیایی و سمی، از مدلسازی این حوادث که آنالیز پیامد ریسک نام دارد استفاده می شود. یکی از این مواد سمی گاز کلر است. به دلیل اینکه هنوز در صنایع ما، این مدلسازی جایگاه ویژه خود را پیدا نکرده است، در این مقاله به آشنایی با مراحل و نرم افزار های آنالیز پیامد ریسک و عوامل موثر بر پخش گاز و معیارهای سمیت می پردازیم و در انتها با مراحل و ضرورت آنالیز پیامد ریسک پخش گاز کلر در تصفیه خانه آب رشت آشنا می شویم.

## کلمات کلیدی:

آنالیز ریسک، کلرین، ارزیابی پیامد، ایمنی، رهایش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/159028>

