

## عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی مناسب ترین روش ارزیابی ریسک بهداشتی آلاینده دی اکسین در صنایع

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نرجس السادات موسویان ندوشن - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

نبی ا... منصوری

## خلاصه مقاله:

در بیشتر واحدهای فرایندی صنایع شیمیایی کارکنان با مواد شیمیایی مختلفی در تماس هستند که عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت شغلی در هنگام کار با آنها عوارض سوء متنوعی را برای آنها در پی خواهد داشت در این میان نگرانی عمومی نظارتی و علمی قابل توجهی در خصوص مواجهه انسانی در برابر مواد شیمیایی مختل کننده غده درون ریز منجمله ترکیباتی که مستقیماً مسیرهای گیرنده هورمونهای استروئیدی و آگونیست های گیرنده هیدروکربن های اریل را تنظیم می کنند وجود دارد از جمله تترا کلرو دی بنزو دی اکسین و ترکیبات مرتبط با آن از این رو ارزیابی ریسک بهداشتی این مواد به ویژه در صنایع اهمیت ویژه ای پیدا کرد روشهای مختلفی برای ارزیابی ریسک وجود دارد ولی روشهایی که بتوانند بطور تخصصی ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه با مواد شیمیایی را مورد ارزیابی قرار دهد کمتر مورد توجه قرار گرفته اند در این مطالعه روشهای مختلف ارزیابی ریسک بهداشتی دی اکسین مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است نتیجه مطالعات نشان داد روش ارزیابی ریسک بهداشتی سازمان حفاظت محیط زیست امریکا 1986 با توجه به غلظت های اندک این آلاینده در صنایع و شرایط اقتصادی مناسبترین روش ارزیابی می باشد.

## کلمات کلیدی:

دی اکسین، ارزیابی ریسک بهداشتی، صنعت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201568>

