

## عنوان مقاله:

بررسی حوادث ناشی از کار با استفاده از نرم افزار RAAD در یک شرکت صنعتی تبریز

## محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

ابراهیم محمد اوغلی - کارشناس بهداشت حرفه ای

جلیل نظری - گروه بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تبریز

## خلاصه مقاله:

سالانه وقوع میلیون ها حادثه غیر مترقبه منجر به آسیبهای جسمی در کارکنان و صدمه به تجهیزات و تاسیسات می گردد که تعیین علل دقیق ایجاد کننده حوادث می تواند نقش اساسی در پیشگیری از وقوع مجدد آنها داشته باشد. هدف پژوهش حاضر بررسی حوادث ناشی از کار در واحد ریخته گری در یکی از شرکتهای صنعتی مستقر در تبریز با استفاده از نرم افزار RAAD می باشد. با استفاده از نرم افزار فوق داده های مربوط 24 فقره حادثه ناتوان کننده (منجر به استراحت بیش از سه روز) در سال 1388 د واحد ریخته گری مورد بررسی قرار گرفت. نتایج مطالعه نشان داد که علت اصلی حوادث مورد بحث اعمال نایمن (80%) می باشد و عامل انسانی بیشترین سهم را در وقوع این حوادث دارا می باشد. نمودار پارتو کشف موضوعاتی که بیشترین درصد ایجاد حوادث را سبب شده اند نشان داد و بیشترین حوادث در کارگاه ریخته گری سوختگی با 80% ناحیه پا با 45% بیشترین عضو حادثه دیده می باشد. لذا استفاده از نرم افزار RAAD میتواند با تعیین علل ایجاد حوادث از وقوع مجدد حوادث پیشگیری نماید.

## کلمات کلیدی:

حوادث، کارگاه ریخته گری، پیشگیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/195007>

