

## عنوان مقاله:

بررسی آماری حوادث معدن زغالسنگ طزره

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی HSE در پروژه های عمرانی، معدن، نفت و گاز (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد رضا آزاد - فوق لیسانس مهندسی اکتشاف معدن از دانشگاه صنعتی شاهرود

علی آزاد - فوق لیسانس مهندسی استخراج معدن از دانشگاه صنعتی شاهرود

## خلاصه مقاله:

ارزیابی و تحلیل ریسک به عنوان یک فرایند جامع و موثر میباشد که تکمیلکننده مدیریت تمامی روابط در زندگی روزمره است. معدنکاری زیرزمینی زغالسنگ یکی از پرمخاطرهترین فعالیتهای صنعتی در هر کشور میباشد، چرا که حوادث ناشی از آن همه ساله منجر به مرگ و معلولیت جسمی بسیاری از پرسنل معدنی میشود. حوادثی از این قبیل میتواند خسارات مالی و جانی گستردهای به همراه داشته باشد. بنابراین شناسایی، ارزیابی و مدیریت حوادث میتواند نقش مهمی در ایمنی معادن علیالخصوص معادن زغالسنگ داشته باشد. برای شناسایی و مدیریت ریسک معدن اولین و مهمترین مرحله، بررسی آماری دادههای حوادث موجود میباشد. در این مقاله، هدف مطالعه آماری حوادث ناشی از معدنکاری در معدن زغالسنگ طزره شرکت البرز شرقی در ایران میباشد. مشخصات اساسی که از دادههای حوادث به طور کلی ثبت شده است عبارتند از: نام، سن، سابقه کار، تحصیلات مجروح، زمان، محل و نوع آسیب، بخش آسیب دیده و تعداد روزهای کاری از دست رفته. میزان آسیبهای ثبت شده در معدن طزره در طی 11 سال گذشته تا پایان سال 1931 حدود 1459 آسیب بوده که بیشترین آسیب در این سالها مربوط به سال 1934 میباشد.

## کلمات کلیدی:

ریسک، حوادث، معدن زغالسنگ طزره، تحلیل آماری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/461299>

