

عنوان مقاله:

آنالیز خطر در یک شرکت فولاد آلیاژی ایران با استفاده از روش FMEA

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمانها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

دکتر حبیب الله میر غفوری - عضو هیئت علمی دانشکده مدیریت دانشگاه یزد

محمد رضا افضل آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی کارشناس مهندسی صنایع فولاد آلیاژ

سید حسن حاتمی نسب - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمد حسین افضل آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی

خلاصه مقاله:

برای شناسایی و ارزیابی خطر در یک محیط صنعتی مانند یک شرکت تولید کننده فولاد آلیاژی باید مکانهایی را که امکان ایجاد خطر وجود دارد و همچنین وسایلی را که می تواند خطرزا باشد شناسایی کرده و تعیین نماید در چه موقعیتهایی این خطرات می تواند آسیب زا گردند. گزارش بررسی باید حاوی فهرستی از خطرات و عوامل تهدید کننده باشد و سپس احتمال ایجاد خطرات باید مورد ارزیابی قرار گرفته و پیامدهایی را که میتواند برای افراد و محیط و دارایی داشته باشد تخمین زده شود. درگیری فعالانه کارمندان در ارزیابی ریسک ضروری است به ویژه درباره نیاز به فهمیدن شیوه های حقیقی انحراف از فرایندهای استاندارد که ممکن است اتفاق بیفتد.

کلمات کلیدی:

آنالیز خطر-شدت ریسک-تناوب مواجهه با خطر-FMEA-شدت ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88334>

