

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل مقدماتی خطر در یکی از صنایع لاستیک سازی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

زهرا باقری

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی مشکلات ایمنی به طریق تجزیه و تحلیل مقدماتی خطر (PHA) در یکی از صنایع لاستیک سازی می باشد. در بررسی تجزیه و تحلیل مقدماتی خطر این کارخانه یک قسمت از بخش تولید به نام بنبوری انتخاب شده است. پس از تکمیل کردن جداول ماتریکس خطر، منابع انرژی جنبشی و پتانسیل، گروه خطرات معمول، مخاطرات بالقوه و بالفعل این کارگاه شناخته شد. سپس پس از دسته بندی این خطرات سطح ریسک آنها نسبت به شدت و احتمال خطر زایی آنها بدست آمد، بعد از به دست آوردن سطح ریسک جدول لیست مقدماتی خطر (PHL) پر شد. بعد از تکمیل فرم PHL باید فرم آخر یا برگه کار تجزیه و تحلیل مقدماتی خطر (PHA) پر شود. بعد از تکمیل فرم PHA در این کارخانه مشخص شد که این کارگاه چند نوع خطر بالقوه و بالفعل داشته و سطح ریسک آنها به چه مقدار می باشد. سپس پیشنهادات کنترلی مربوط به هر خطر ارائه و در دستور کار قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

وضعیت مخاطره آمیز ، سطح ریسک ، چک لیست ، ارزیابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9448>

