

## عنوان مقاله:

تبیین و تحلیل ایمنی صنعتی به منظور پیشگیری و کنترل ریسک ها و مخاطرات

## محل انتشار:

نخستین کنگره بین المللی مدیریت ریسک (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

حسین عموزادخلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع، تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزر

سیدمیثم موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع، تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزر

محمدتقی تقوی فرد - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی

## خلاصه مقاله:

در محیط های صنعتی با وجود ماشین آلات و ابزار فراوان، غالباً کارگران در معرض خطرات گوناگون قرار دارند. با پیشرفت فن آوری و افزایش کاربرد ماشین آلات در تولید مخاطرات و احتمال بروز حوادث در این گونه محیط ها فزونی می گیرد. هم چنین اکثر حوادث در نتیجه خطای انسانها به وجود می آیند. تحقیقات درباره حوادث باعث شناخت مسئولین ایجاد حادثه و تعیین علل آن و در نهایت سبب پیشگیری از حوادث مشابه آتی و به هدر نرفتن منابع مادی و انسانی می شود. در این مقاله پس از تعریف مفاهیم و ضرورت موضوع، شناسایی ریشه ها و عوامل ریسک ها و حوادث کاری ارائه می شود. سپس روش های پیشگیری و چگونگی آن مطرح می گردد و در ادامه ساختار و اهمیت واحد ایمنی صنعتی به همراه کنترل سوانح و مدیریت ریسک مورد بررسی و تحلیل قرار می گیرد. در بخش پایانی ایمنی ماشین آلات و خطرات مکانیکی همراه با ارائه پیشنهادات بیان می گردد.

## کلمات کلیدی:

ایمنی صنعتی، حوادث کاری، ایمنی ماشین آلات، مدیریت ریسک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/42351>

