

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی ارتباط میان حوادث ناشی از کار و بکارگیری تجهیزات حفاظت فردی در یک واحد خودرو سازی سالن بدنه، 1393

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد تقی پور - دانشجوی دکترای مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

حسین خیرخواهان - دانشجوی کارشناسی مهندسی ایمنی صنعتی، موسسه غیرانتفاعی آبا، آبیگ قزوین

مریم محبوبی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، مدیریت سیستم و بهره وری، موسسه غیرانتفاعی آبا، آبیگ قزوین

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلاتی که گریبانگیر هر جامعه کاری می شود، حوادث ناشی از کار است. امروزه علیرغم بهبود امکانات و اصلاح شرایط کاری، امکان بروز حوادث در محیط های کاری و علی الخصوص صنعتی، امری اجتناب ناپذیر خواهد بود لذا، از آنجایی که عدم بکارگیری و یا استفاده نادرست از تجهیزات حفاظت فردی یکی از عوامل مهم بروز حوادث در واحدهای صنعتی می باشد، هدف از مطالعه حاضر، بررسی و ارزیابی ارتباط میان حوادث ناشی از کار و بکارگیری تجهیزات حفاظت فردی در سالن بدنه یک واحد خودرو سازی می باشد. به منظور انجام این مطالعه توصیفی - استنباطی، پس از بررسی کلی این واحد، کار کارگران در سه رده: کار در ارتفاع، کار گرم و کار با مواد شیمیایی تقسیم بندی شده و از میان 200 نفر کارگر شیفت صبح این واحد، 40 نفر به تصادف انتخاب شده و پس از تهیه چک لیست حفاظت فردی از آنان سوالاتی در این رابطه پرسیده شد. ضمن آنکه دو فاکتور استاندارد بودن تجهیزات ایمنی و نیز سیستم آموزشی نیز مورد پرسش قرار گرفتند. پس از حصول نتایج، از روشهای آمار توصیفی به منظور طبقه بندی پاسخ ها و ترسیم جداول و از آمار استنباطی (ضریب همبستگی پیرسون) به منظور بررسی فرضیه تحقیق استفاده شد. نتایج نشان داد که بین فاکتور عدم کفایت PPE برای خطرات احتمالی در محیط کار صنعتی، رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. همچنین در بین پنج عامل، فاکتور استاندارد، عامل بیشترین صدمات بوده است. گرچه ارتقای سطح کیفی زندگی کاری در کاهش میزان آسیب های ناشی از کار، بسیار تاثیر گذار خواهد بود

کلمات کلیدی:

حوادث، حوادث ناشی از کار، تجهیزات حفاظت فردی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/409448>

