

عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی ریسک در سالن تولید کشتارگاه مرغ اجداد زربال ساری به روش JSA

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدعلی موسوی خطیر - کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست گرایش HSE، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب

بهنوش خوش منش زاده - هیات علمی گروه مهندسی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد پیرند

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف : شناسایی و ارزیابی ریسک ها و مخاطراتی که در حین انجام کار، سلامتی افراد را تهدید می کنند که مهم ترین اقدام پایه ای در بحث ایمنی و بهداشت شغلی است. زیرا برای حذف یا کنترل عوامل خطر ابتدا باید آنها را شناخت. واضح است که انتخاب و انجام اقدام کنترلی مناسب، منوط به شناسایی صحیح و کامل خطر است. روش کار : امروزه روشهای مختلفی برای شناسایی خطرات موجود در محیط های کاری شناخته شده است، که روش JSA با شناسایی خطرات قبل از رخداد آنها، به عنوان روشی کارآمد در شناسایی خطرات مورد استفاده قرار می گیرد. روش JSA با خلاصه ای از روند کار شروع می شود. خطرات مربوط به هر فرآیند شناسایی می شوند، سپس اقدامات لازم در جهت از بین بردن، کنترل و یا کاهش هر خطر انجام می پذیرد (با استفاده برگه های کاری). با این معنی که هر مرحله از فرایند، تجزیه و تحلیل شده و روش های ایمن آن تعیین می شود. در ابتدا لیستی از مشاغل (فعالیت های شغلی) تهیه گردید و بعد از انتخابات مشاغل، بر اساس مطالعات انجام شده درمورد شرح شغل و از طریق مصاحبه با افراد انجام دهنده کار یا سرپرست، شغل ها به مراحل پشت سر هم شکسته به اصطلاح Task Analysis شدند. یافته ها : نتایج پژوهش نشان داد واحد قطعه بندی و برق کار و پرجمع کن به ترتیب دارای بیشترین تعداد خطرات شناسایی شده و نیز خطرات بریدگی دست، اختلالات اسکلتی و عضلانی و لیز خوردن بترتیب دارای بیشترین فراوانی در خطرات شناسایی شده در زمان تحقیق بوده اند. نتیجه گیری : با توجه به نتایج این پژوهش و افزایش روز افزون نیروی کار غیر متخصص در بخش تولید پیشنهاد می گردد که بر استفاده از ابزارهای پیشگیری همچون برگزاری دوره های آموزشی و صدور گواهینامه و منوط شدن اشتغال به داشتن مدرک مهارت، اعمال شدیدتر قوانین ومقررات ایمنی مربوط به محیط کار و استفاده از وسایل حفاظت فردی در محیط کار تاکید بیشتری می گردد.

کلمات کلیدی:

روش JSA ، ارزیابی ریسک، کشتارگاه، خطرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1410777>

