

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک ایمنی و بهداشتی در آشپزخانه های صنعتی به روش JSA

محل انتشار:

کنفرانس ملی بهداشت و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدی یعقوبی شبکلائی - مدیر HSSE سد و نیروگاه چمشیر گچساران، شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، وزارت نیرو

احمد بهره بر - مدرس گروه ایمنی و بهداشت دانشگاه فراز گچساران و شرکت سابیر

سید اسلام نمازی - کارشناس مسلول بازرسی کار، اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی گچساران

خلاصه مقاله:

حوادث ناشی از کار به دلیل هدف قرار دادن جمعیت جوان و فعال جامعه یکی از مهمترین گروه حوادث را تشکیل می دهند. این حوادث به دلیل عدم شناسایی خطرات بالقوه اتفاق می افتند، بنابراین شناسایی و ارزیابی ریسک خطرات می تواند از بسیاری از حوادث و بیماری ها پیشگیری کند. یک ارزیابی و مدیریت ریسک مناسب راه حل کنترلی برای خطرات می باشد. کار در آشپزخانه های صنعتی یکی از سمت های شغلی مهم در بسیاری از کارگاهها، کارخانجات و صنایع مختلف است. این مطالعه با هدف شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک آنها با استفاده از تکنیک آنالیز ایمنی شغلی در مشاغل آشپزخانه های صنعتی انجام شد. مطالعه از نوع توصیفی-مقطعی بود. شناسایی خطرات بالقوه و ارزیابی سطح ریسک فعالیت ها با استفاده از تکنیک آنالیز ایمنی شغلی JSA صورت گرفت. سطح ریسک با توجه به سه پارامتر شدت، احتمال خطرناکی و میزان مواجهه به دست آمد و در نهایت با توجه به کد ارزیابی ریسک و اولویت بندی آنها، اقدامات کنترلی ارائه شد. براساس نتایج حاصله از مطالعه مشاغل آشپزخانه، خطرات و بیماری های شغلی شناسایی شد و پیشنهادات اصلاحی و پیشگیرانه برای حذف یا محدودسازی این خطرها و بیماری ها ارائه گردید. بالاترین ریسک بر اساس سطح ریسک به دست آمده مربوط به خطر کار با کاترها و ابزارهای تیز، برق گرفتگی، بیماری و مسمومیت ناشی از نگهداری غیر بهداشتی مواد غذایی، حریق و آسیب های اسکلتی-عالانی ناشی از پوسچرهای نامناسب کاری و حمل بار بود. بر اساس نتایج مطالعه با آموزش، بکارگیری ابزار کار و تجهیزات ایمن و دقت در هنگام کار با آن، رعایت اصول ارگونومی، رعایت اصول ایمنی برق، پیشگیری از حریق و نگهداری بهداشتی مواد غذایی می توان سطح ریسک های موجود را به طور چشمگیری کاهش داد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، آشپزخانه های صنعتی، آنالیز ایمنی شغلی، ایمنی و بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1022127>

