

عنوان مقاله:

معرفی برنامه های ایمنی و بهداشت در مدیریت ریسک صنایع

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش در اطلاعات مکانی، سنجش از دور و نقشه برداری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد ولایت زاده - گروه ایمنی صنعتی، موسسه آموزش عالی کاسپین، قزوین، ایران

حمیدرضا احمدی حیدری - گروه مهندسی تکنولوژی ایمنی صنعتی و محیط کار، دانشگاه علم و هنر، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

ایمنی و بهداشت شغلی رشته ای است که بر محافظت از مردم و محیط زیست در برابر آسیب های ناشی از فعالیت های انسانی تمرکز دارد. هدف ایمنی و بهداشت شغلی این است که اطمینان حاصل شود که تمام جنبه های کار برای کارکنان و مردم ایمن است و همچنین سازگار با محیط زیست است. موضوعاتی مانند حفاظت از محیط زیست، سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (OHSMS)، مدیریت مواد خطرناک، برنامه ریزی آمادگی و واکنش اضطراری، ارزیابی ریسک و اقدامات کنترلی را پوشش می دهد. مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی مسئول شناسایی خطرات بالقوه در محل کار و ایجاد استراتژی هایی برای مدیریت این خطرات است. این شامل اجرای روش های ایمنی برای محافظت از کارگران در برابر مواد خطرناک یا فعالیت های خطرناک است. حصول اطمینان از رعایت مقررات ایمنی محلی، ایالتی و فدرال؛ انجام بازرسی برای شناسایی کاستی ها در شیوه های ایمنی؛ انجام برنامه ریزی واکنش اضطراری، و آموزش کارکنان در مورد شیوه های کار ایمن. مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی علاوه بر مسئولیت اصلی خود در محافظت از مردم در برابر خطرات زیست محیطی، نقش مهمی در کمک به کسب و کارها برای کاهش اثرات زیست محیطی خود با توسعه استراتژی های پایداری ایفا می کند. این می تواند شامل تعیین اهداف برای کاهش مصرف انرژی یا مصرف آب، کاهش تولید زباله، معرفی ابتکارات بازیافت، یا تشویق کارکنان به اتخاذ عادات سازگار با محیط زیست در محل کار باشد. ایمنی و بهداشت شغلی یک زمینه کاری فوق العاده مهم است زیرا تضمین می کند که مشاغل ایمن و مسئولانه کار می کنند. در این مقاله نگاهی خواهیم داشت به آنچه که صنعت HSE مستلزم آن است و چرا اینقدر حیاتی است.

کلمات کلیدی:

ریسک شغلی، حوادث شغلی، واکنش در شرایط اضطراری، وسایل حفاظت فردی، سیستم بازرسی ایمنی و بهداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2098751>

