

عنوان مقاله:

نقش مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE در پیشگیری از حوادث ناشی از نیروی کار در صنایع و کارگاه ها و ارایه روشهای لازم

محل انتشار:

اولین همایش ملی بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهنام حیدری چهارلنگ - گروه آلودگی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

بابک حیدری چهارلنگ - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

خلاصه مقاله:

گسترش مواد و تکنولوژی نوینگرچه رفاه اجتماعی را افزایش میدهد اما به موازات خودمخاطرات جدیدی را نیز پیش روی بشرقرار میدهد سالانه در جهان 270 میلیون حادثه ناشی از کاراتفاق می افتد که نزدیک به 2 میلیون و 200 هزار کارگر جان خود را از دست میدهد قریب به 160 میلیون نفر به بیماریهای ناشی از کار مبتلا شده و بیش از 260 میلیون حادثه منجر به سه روز غیبت کاری اتفاق می افتد که سهم کشورهای جهان سوم از این حوادث 3 تا 4 برابر کشورهای توسعه یافته است در کشور ما ایران نیز طی یک دوره شش ساله 78-83 حوادث ناشی ازکار رشدی معادل 9/5% را نشان میدهد در سال 85 بیش از 21 هزار حادثه ناشی از کار درکشور اتفاق افتاده که حدود یک میلیون روز کاری به منظور درمان کارگران به هدررفته و بالغ بر 62 هزار روز از کار مفید کارگران به علت بستری شدن تضییع گردیده است. لذا پیشگیری از بروز حوادث و بیماریهای ناشی از کار و معضلات زیست محیطی و افزایش بهره وری با درنظر گرفتن سلامت و ایمنی کارگران مستلزم استقرار و بکارگیری سیستم مدیریت بهداشت ایمنی و محیط زیست و نهادینه کردن آن در مدیریت پروژه ها است ما دراین مقاله تلاش کرده ایم که با ارایه روشهایی که مبتنی بر استانداردهای H.S.E, OSHA, ILO و ... است بتوانیمدر بهبود مستمر و سلامت هرچه بیشتر کارکنان و محیط کار گام برداریم

کلمات کلیدی:

حوادث و بیماریهای شغلی، چرخه دومینو، سیستم، ایمنی و محیط زیست، پیشگیری، مدل فاکتورهای انسانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130654>

