

عنوان مقاله:

بررسی انواع حفاظ های ماشین آلات در صنعت ذوب آهن و تاثیر آن در کاهش میزان خطرات

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و HSE (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فرزاد کنعانیان جو - رییس حفاظت محیط زیست- پالایشگاه ششم- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، عسلویه، ایران

مصطفی عباسی - دانشجوی دکتری و مدرس گروه برق موسسه غیرانتفاعی تابناک لامرد

خلاصه مقاله:

نیروی انسانی به عنوان سرمایه ای ارزشمند در مسیر توسعه ی اقتصادی کشور تلقی می گردد. تامین و حفظ کارگران که قشر عظیمی از جامعه را تشکیل می دهند، علاوه بر اینکه یک وظیفه انسانی است، نقش کلیدی در حفظ و افزایش نیروی کار و ازدیام سرمایه ملی دارد. این در حالی است که همه ساله تعداد زیادی از کارگران به علت حوادث مختلف محیط کاری، جان خود را از دست داده و یا دچار آسیب دیدگی جدی می شوند. امروزه افراد در محیط های کاری خطرانی را در کنار خود حس می کنند که جهت محافظت از خود می بایست دانش ایمنی و آموزش های مناسب و مرتبط را فراگیرند. اصولا حفاظت ایمنی برای ماشین آلات اغلب توسط کارخانه های سازنده تعبیه می گردد ولی گاه دیده می شود که به سبب عدم آگاهی و پایین بودن آموزش در روزهای اولیه این حفاظ های ایمنی به دلیل اینکه ظاهرا مانع و مزاحم تولید هستند برداشته می شوند که کار نادرست و ناایمنی می باشد که باعث افزایش خطرات جانی و آسیب های شدید در کارگران می شود. بر این اساس در این تحقیق که از نوع توصیفی- تحلیلی می باشد بیشتر به تقسیم بندی حفاظ ماشین ها از نظر عملکرد و شرایط کلی یک حفاظ مناسب پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

حفاظ مادی- حفاظ غیرمادی- طبقه بندی- جنس حفاظ- نکات مورد توجه در خصوص یک حفاظ ایمن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/678828>

