

عنوان مقاله:

ارزیابی پوسچر کارگران بخش تعمیرات پمپ کارگاه مرکزی شرکت پالایش نفت آبادان به روش QEC و اجرای مداخله ارگونومیکی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمانها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا جعفری - کارشناس بهداشت حرفه ای (کارشناس اداره ایمنی شرکت پالایش نفت آبادان)

حامد بقایی خواه - کارشناس بهداشت حرفه ای (کارشناس ایمنی نیروگاه سیکل ترکیبی یزد)

خلاصه مقاله:

آنالیز پوسچرها می تواند تکنیک قوی و موثری برای ارزیابی فعالیتهای کاری از دید ارگونومیکی باشد اختلالات اسکلتی - عضلانی یکی از بزرگترین مشکلات بهداشت شغلی در کشورهای صنعتی است. براساس آمارهای موجود، سهم بیماریهای اسکلتی - عضلانی از کل بیماریهای شغلی در کشور فنلاند 31% (1994) و در کشور آمریکا 55% (1996) گزارش شده است. تقریباً 10 درصد از حوادث شغلی از حرکتهای ناگهانی، بلند کردن بار، حالت نامناسب بدن و استفاده بیش از حد ماهیچه ها ناشی می شوند پوسچر کار نامناسب یکی از ریسک فاکتورهای اصلی اختلالات اسکلتی - عضلانی است. تا زمانی که اقدامهای اصلاحی جهت بهبود پوسچر انجام نگیرد اثر سو ان بردن ادامه داشته و فشارها وضعیتی بر فرد وارد شده و احتمال بروز اختلالات اسکلتی - عضلانی بالا خواهد بود.

کلمات کلیدی:

پوسچر-شرکت پالایش نفت آبادان-QEC-مداخله ی ارگونومیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88351>

