

عنوان مقاله:

ارزیابی اختلالات اسکلتی عضلانی یک کارگاه تعمیرات و نگهداری خطوط لوله گاز با استفاده از روش پرسشنامه CMDQ

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی توانمندی مدیریت، مهندسی صنایع، حسابداری و اقتصاد (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیر تاجعلی - دانشجوی کارشناسی مهندسی حرفه ای ایمنی صنعتی گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

آتنا امینی سعد - دانشجوی کارشناسی مهندسی حرفه ای ایمنی صنعتی گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

خلاصه مقاله:

آسیب های اسکلتی عضلانی رتبه نخست بیماری های مربوط به صنایع را دارا می باشند. مقاله حاضر جهت تمامی کارکنان یک کارگاه تعمیرات و نگهداری خطوط لوله بوده که بر اساس روش پرسشنامه CMDQ انجام شده است. روش این تحقیق از نوع پیمایشی و ابزار آن پرسشنامه و نرم افزار Excel می باشد. نتایج نشان می دهد که بیشترین احساس درد در ۲۰ عضو مشخص شده در پرسشنامه، به ترتیب در نواحی زانوی راست، زانوی چپ، قسمت فوقانی پشت و قسمت تحتانی پشت ارزیابی شده است، همچنین ارتباط مستقیمی بین سن کارکنان، BMI و میزان تحصیلات آنان با میزان شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی وجود ندارد. بنابراین بر طرف کردن علل آسیب رسان به نواحی زانوان حائز اولویت بوده و پیشنهاد می گردد به جهت پیشگیری از افزایش این روند، بازنگری در پوسچرها، شرایط و ایستگاه های کاری توسط کارشناس بهداشت حرفه ای کارگاه در دستور کار قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی؛ اختلالات؛ اسکلتی عضلانی؛ پرسشنامه؛ CMDQ.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1690765>

