

عنوان مقاله:

ارزیابی اختلالات اسکلتی-عضلانی در اپراتور کوره در صنعت فولاد با استفاده از روش OWAS

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مطالعات میان رشته ای علوم بهداشتی، روانشناسی، مدیریت و علوم تربیتی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سید محمد عرفان صالحی

سید بنیامین صالحی

خلاصه مقاله:

ذوب آهن یکی از صنایع مهم و بزرگ در جوامع امروزی است که نیروهای انسانی زیادی در این صنعت مشغول به کار هستند. با توجه به وسعت این صنعت و تعداد نیروی کار آنها همواره بروز اختلالاتی همچون اختلالات اسکلتی_عضلانی را در این صنایع شاهد هستیم. هرچند انقلاب صنعتی موجب دگرگونی در صنایع و تولیدات آنها گردید اما همچنان بیماری های شغلی در صنایع سهم بسیاری را دارا می باشند و این موضوع گریبان گیر یکی از بزرگترین و مهم ترین صنایع، صنعت ذوب آهن نیز گردیده است. نیروی کار در صنایع مختلف یکی از عوامل بسیار مهم و تعیین کننده در فرآیند تولید بوده و نقشی چشمگیر و اساسی را ایفا می کند. به همین منظور پژوهشی جهت بررسی احتمال بروز MSDS (اختلالات اسکلتی_عضلانی) در یک عنوان شغلی در صنعت ذوب آهن انجام گردید تا به نوبه ی خود بتواند کمک قابل توجهی به کارفرمایان و نیروی کار جهت جلوگیری و کاهش این گونه مشکلات بنماید.

کلمات کلیدی:

اختلالات اسکلتی_عضلانی، صنعت فولاد، ارزیابی پوسچر، ارگونومی، OWAS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1899293>

