

## عنوان مقاله:

ارزیابی خطر اختلالات اسکلتی عضلانی در اپراتورهای تخلیه و بارگیری قیر در پایانه های نفتی مجتمع بندر امام خمینی با روش (REBA (Rapid Entire Body Assessment

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی ایمنی و بهداشت (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

مهدی خردمندوجدان - مسئول واحد HSE شرکت نفت پاسارگاد واحد بندر امام خمینی (ره)

## خلاصه مقاله:

اختلالات عضلانی - اسکلتی مرتبط با کار به ویژه در محیط های صنعتی از شایعترین و پرهزینه ترین صدمات شغلی محسوب می شود. یکی از عوامل ایجاد کننده این اختلالات، پوسچرهای کاری نامناسب در حین انجام کار است. برای شناسایی و ارزیابی پوسچر، روشهای مختلفی وجود دارد که یکی از این روشها، REBA می باشد. در این مطالعه به منظور ارزیابی خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی - عضلانی در شغل اپراتور تخلیه و بارگیری قیر در ترمینال های نفتی مورد استفاده قرار گرفت. نتایج بدست آمده نشان داد که امتیاز REBA در این شغل عدد ۱۲ می باشد. این سطح امتیاز دارای خطر بسیار بالا می باشد. لذا پیشنهاد می گردد تغییرات مهندسی در طراحی صحیح ایستگاه های کاری و اقدامات مدیریتی برای شغل مذکور با قید فوریت انجام گردد.

## کلمات کلیدی:

پوسچر، REBA، اختلالات اسکلتی - عضلانی، WMSDs، اپراتور تخلیه و بارگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1604210>

