

## عنوان مقاله:

ارزیابی شرایط ارگونومیکی عملیات جابجایی محصولات و بررسی اثرات بکارگیری تجهیزات مکانیکی در اصلاح این شرایط در کارخانجات فرآوری مواد معدنی

## محل انتشار:

ششمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سیما شجاعی - کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای

سیاوش آزاد - کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای و رئیس اداره پیشگیری شرکت ایران خودرو دیزل

## خلاصه مقاله:

عوارض اسکلتی - عضلانی از جمله شایعترین بیماریهای ناشی از کار در صنایع فرآوری مواد معدنی به شمار می رود. این پژوهش به منظور بررسی اثرات بکارگیری تجهیزات مکانیکی در اصلاح شرایط ارگونومیکی محیط کار با مطالعه بر روی کارگران بخش بارگیری شرکت باریست فلات ایران صورت گرفت. به منظور ارزیابی شرایط ارگونومیکی محیط کار از جداول استنوک و به منظور ارزیابی میزان ناراحتی کارگران در نتیجه اجرای این وظیفه از روش ارزیابی میزان ناراحتی اعضای بدن استفاده گردید. این پژوهش نشان داد که بکارگیری نوار نقاله جهت جابجایی محصولات و کاهش روشهای حمل و جابجایی دستی بار نقش بسیار مهمی در اصلاح شرایط ارگونومیکی محیط کار و به طبق آن کاهش ناراحتی و احتمال ابتلا به بیماری های اسکلتی - عضلانی ناشی از کار و در نهایت افزایش بهره وری نیروی کار خواهد داشت.

## کلمات کلیدی:

ارگونومی، مواد معدنی، عوارض اسکلتی - عضلانی، جداول استنوک، روش ارزیابی میزان ناراحتی اعضای بدن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7881>

