

## عنوان مقاله:

بررسی ارگونومیکی صدا با رویکرد بهبود شرایط کار درصنعت سنگ ایران مطالعه موردی خوشه سنگ اصفهان

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

غلامعلی رئیسی اردلی - استادیار دانشگاه صنعتی اصفهان

افشین اروجلوی جدید - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

رامین الهیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد MBA

## خلاصه مقاله:

باتوجه به نوع فرایندهای موجود درکارخانه های سنگ بری سروصدا جز تفکیک ناپذیری از صنعت سنگ می باشد وجود انواع دستگاه های بزرگ و پرسروصدا برش و ساینده باعث بروز آلودگی صوتی درمحیط این کارخانه ها شده است دراین کارخانه ها اغلب کار با دستگاه های سنگ بری و تنظیم و نظارت برعملکرد آنها توسط اپراتورها انجام میگردد لذا هوشیار اپراتورها درهنگام کار از اهمیت خاصی برخوردار است آلودگی صوتی اغلب باعث کاهش هوشیاری اپراتور می شود که این عدم تمرکز و هوشیاری می تواند خسارت های مالی و جانی فراوانی به بار آورد برای پیش گیری از پیامد آلودگی صوتی درابتدا لازم است شدت و موقعیت این آلودگی تعیین گردید درانی مطالعه با هدف شناسایی نقاط تولید کننده آلودگی صوتی درکارخانه های سنگبری به بررسی و مشاهده ی تراز شدت صوت درمکان های مختلف کارخانه های منتخب خوشه سنگ اصفهان پرداخته می شود.

## کلمات کلیدی:

فاکتورهای انسانی، مطالعه صوت، کاهش شدت صوت، خوشه صنعتی سنگ اصفهان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/172995>

