

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای اثرات صدا بر روی کارگران و کارکنان شرکت فولاد پایه فارس، 1386

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا زمانیان - استادیار گروه بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

حسین بذرافشان - دانشجوی کارشناسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی

علیرضا بشارتی - دانشجوی کارشناسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی

خلاصه مقاله:

صدا به عنوان یک عامل ارتباط ویک ابزار فوق العاده موثر و مفید برای زندگی و فعالیت ها ی صنفی مورد توجه می باشد. از طرفی در صورتی که صدا بیش از حد مجاز در محیط کار یا زندگی وجود داشته باشد موجب آسیب شنوایی به ویژه پارگی پرده صماخ گوش و نیز موجب ضعف اعصاب و حالات خاص روانی میگردد. باتوجه به اثرات متعدد سر و صدا بر روی انسان و محیط زیست و مطالعات محدودی که در صنایع استان فارس صورت پذیرفته است، پس از بررسی مقدماتی بر روی صناعی که در پروسه خود تولید سر و صدا ایجاد می نمایند شرکت فولاد پایه فارس بر اساس نوع کار و تعداد کارکنان و امکان دسترسی جهت این تحقیق انتخاب شد. مطالعه حاضر یک مطالعه مقطعی-تحلیلی می باشد که بصورت سر شماری بر روی 80 کارگر و کارمند انجام پذیرفت. تعداد کارگران در معرض صوت 40 نفر و تعداد کارمندان که به عنوان شاهد انتخاب شدند در معرض سروصدا نبودند نیز 40 نفر می باشد. یافته های پژوهش نشان می دهد که براساس آزمون Kruskal-Wallis Test میزان تاثیر صدا بر کارگران با سن ارتباط دارد و میزان تاثیر صدا بر کارگران با سابقه کارهم ارتباط دارد. همچنین یافته های پژوهش نشان می دهد که میزان تأثیر صدا بر کارگران با نوع کار یا شغل آنها مرتبط است.

کلمات کلیدی:

صدا، کارگر، صنایع فولاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/144663>

