

عنوان مقاله:

بررسی اثرات آلودگی صوتی بر کارکنان کارگاه های صنعتی

محل انتشار:

نهمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محبوبه زور - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - کامپوزیت های لیگنوسلولزی

محمد مهدوی فرد - دانشجو - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی گرایش کامپوزیت های لیگنوسلولزی دانشگاه زابل

محمد شمسیان - دانشیار علوم و صنایع چوب و کاغذ

خلاصه مقاله:

صدا یکی از شاخص های فیزیکی مهم در محیط کار می باشد. یکی از صنایع پرسروصدا صنعت نساجی است. صنایع نساجی مادیافت با دارا بودن سالن هایی چون چاپ، شستشو، خشک کن، اسنتترو وینچ، سرو صدای زیادی در محیط کار ایجاد می کند که علاوه بر آزدگی شنوایی، بر اعصاب و روان و سیستم قلب و عروق نیز اثرات سویی دارد. آلودگی صوتی و آثار ناشی از آن از جمله مهمترین مشکلاتجامع بشری محسوب میشوند. امروزه با صنعتی شدن جوامع، آلودگی صوتی افزایش چشمگیری پیدا کرده است. سروصدا میتواند سبب افت شنوایی و بروز بسیاری از مشکلات جسمی دیگر شود. در دههاخیر، با توجه به اهمیت کنترل نوفه i در پیشگیری از بروز مشکلات زیستمحیطی، تحقیقاتگستردهای برای کاهش آلودگی صوتی صورت گرفته است. پژوهش حاضر به روش مروری کتابخانه اینجام شده است که هدف از آن بررسی اثرات آلودگی صوتی بر کارکنان کارگاه های صنعتی بود. نتایجپژوهش نشان می دهد که آلودگی صوتی در واحدهای کاری این کارخانه شیوع بالایی دارد. با توجه بهاینکه سروصداروی شنوایی تاثیر گذاشته و افت شنوایی غیرقابل درمان می باشد، بنابراین لزوم تکمیلو اصلاح اقدام های کنترلی و حفاظتی در برابرصدا در بخش های مختلف بسیار حایز اهمیت می باشد

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی، صدا، صنعت، شنوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2050608>

