

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی صوتی و اثرات آن بر سلامت (فشار خون) کارگران کارگاه های چوببری شهرستان بندر انزلی

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رقیه تقی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم و مهندسی محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، ایران

حسن کریم زادگان - دانشیار، گروه علوم و مهندسی محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، ایران

سمانه عباسی - کارشناس ارشد بهداشت محیط، شرکت پالایش گاز فجر جم، بوشهر، ایران

خلاصه مقاله:

سطوح بالای سروصدا باعث ترشح آدرنالین، انقباض عروق و افزایش فشارخون به دلیل افزایش استرس می شود. هدف این پژوهش تحلیلی-کاربردی بررسی اثرات آلودگی صوتی بر فشارخون در کارگاه های چوب بری شهرستان بندر انزلی است. داده های بدست آمده توسط نرم افزار آماری SPSS ۲۰.۰ و متغیرها طبق آزمون همبستگی پیرسون مورد محاسبه قرار گرفت. میزان ساعات مواجه کارکنان با دستگاه ها و تکی برات فشارخون آنها نشان میدهد اثرات ناشی از آلودگی صوتی دستگاه ها بر هر فرد و شرایطی به صورت یکسان وارد می گردد. این امر موجب آسیب تمامی افراد شاغل در این مراکز می شود. در نتیجه می توان گفت که میزان آلودگی با ل ی ۸۵ دسی بل، موجب بالا رفتن فشارخون این افراد می شود.

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی، فشار خون، کارگاه چوب بری، بندر انزلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1557424>

