

عنوان مقاله:

بررسی ارتعاشات انسانی در ایستگاه های کاری منطقه استند شرکت فولاد اکسین خوزستان

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهرنوش شیرین - کارشناس حفاظت کار

سیدامین جزایری - مسئول ایمنی شرکت فولاد اکسین خوزستان

محمد ترک پوریگلریان زاده - کارشناس تضمین کیفیت شرکت فولاد اکسین

خلاصه مقاله:

ارتعاش یک عامل فیزیکی است که اگر از حد مجاز بیشتر شود به عنوان یک عامل زیان آور فیزیکی در محیط کار محسوب میگردد و بالطبع اثرات نامطلوب بر روی انسان و محیط خواهد داشت لذا با توجه به این امر تصمیم گرفته شد که در کارخانه محل کار خود ابتدا تجهیزاتی که به وجود آورنده ارتعاش می باشند شناسایی و سپس ایستگاه های کاری را که در محدوده این تجهیزات قرار دارند را مشخص نماییم در کارخانه نورد ورق عریض ماشین استند تجهیزاتی است که به علت ماهیت کاری خود ایجاد کننده ارتعاش می باشد و در این ناحیه اتاق کنترل استند و اتاق جلسات بعنوان دو ایستگاه کاری در نظر گرفته می شوند در مجاور تجهیز استند و اتاق جلسات میزان مواجهه نفرات با ارتعاش تمام بدن و در اتاق کنترل میزان مواجهه نفرات با ارتعاشات دست و بازو و تمام بدن توسط دستگاه ارتعاش سنج svan958 مورد اندازه گیری قرار گرفت

کلمات کلیدی:

ارتعاش، ارتعاش دست و بازو، ارتعاش تمام بدن، کارخانه نورد، استند - حدود استانه مجاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181832>

