

عنوان مقاله:

بررسی رابطه بین آلودگی صوتی و افت شنوایی در کارکنان یکی از پالایشگاههای کشور

محل انتشار:

اولین کنفرانس مدیریت آلودگی هوا و صدا (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امیر گودرزی - دانشجوی رشته مهندسی ایمنی و حفاظت فنی

جواد متقی نژاد - دانشجوی رشته مهندسی ایمنی و حفاظت فنی

خلاصه مقاله:

صدای ناشی از محیط کار از شایعترین عوامل آسیب رسان در مشاغل صنعتی است که افت شنوایی را موجب می گردد کاهش شنوایی از جمله 10 بیماری شایع ناشی از کار معرفی شده است در این مطالعه توصیفی تحلیلی از کلیه کارکنانی که در محل کار آنها منابع مولد صدا وجود داشت و دارای سابقه کاری بیش از 7 سال بودند انتخاب شدند شاغلین در این واحدها به عنوان افراد در معرض و از شاغلین سایر واحدها به عنوان گروه شاهد از مون شنوایی سنجی انجام شد الگوی مواجهه کارکنان در معرض صدا سبب شد تا دزیمتری صدا نیز انجام شد باتوجه به نتایج این مطالعه کارگران و کارکنان در معرض جدی کاهش شنوایی ناشی از سروصدای محیط کار هستند و به منظور به حداقل رساندن هزینه های مستقیم و غیرمستقیم ناشی از کاهش شنوایی می بایست اقدامات لازم مهندسی جهت کنترل صدا و توجه مدیریت به اجرای مناسب برنامه حفاظت شنوایی معطوف گردد.

کلمات کلیدی:

افت شنوایی، صدا، برنامه حفاظت شنوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185180>

