

عنوان مقاله:

مروری بر اثرات شناختی آلودگی صوتی بر انسان

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهدی اصغری - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشک

محمد رضا منظم - استادیار گروه بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده بهداشت

حبیب اله آقایی - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشک

خلاصه مقاله:

یکی از اثرات مواجهه با صدا اثرات شناختی آن می باشد، که تاکنون مطالعات زیادی در ارتباط با آن انجام گرفته است. هدف از این مقاله، مروری بر نتایج حاصل از این مطالعات می باشد. نتایج اکثر تحقیقات انجام شده نشان می دهد که صدا در کارهای فکری بیش از کارهای بدنی برای انسان مشکل ساز بوده و سبب کم شدن دقت و ناهماهنگی در کارهای فکری و فهم مطالب می گردد. در بسیاری از مطالعات افراد درون گرا حساسیت بیشتری در هنگام انجام کارهای ذهنی نسبت به افراد برون گرا داشتند. یک همبستگی منفی در مطالعات، بین برون گرا بودن و تداخل صدا با انجام کارهای ذهنی به دست آمده است. تفاوت ها و تناقضات موجود در نتایج مطالعات تا حدودی مرتبط با تفاوت های فردی افراد شرکت کننده در این مطالعات است. مطالعات حاکی از آن است، که افراد حساس به صدا مانند سایرین قادر به انجام کار در محیط های پرسروصدا نیستند، که این موضوع به دلیل تفاوت های روان تنی و عصبی افراد می باشد. رابطه بین حساسیت به صدا و ایجاد تداخل در کار معنا دار است. بنابراین افراد برون گرا، با حساسیت کمتر به صدا جهت کار در محیط های پرسرو صدا مناسب تر هستند.

کلمات کلیدی:

عوامل زیان آور محیط کار، صدا، اثرات شناختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/195069>

