

عنوان مقاله:

بررسی اثرات صدای محیطی و شغلی بر بیماری های قلبی عروقی: مروری نظام مند و متآنالیز

محل انتشار:

نهمین همایش مدیریت آلودگی هوا و صدا (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حدیثه ربیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سهیل حسنی پور ازگمی - استادیار اپیدمیولوژی، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات قلب، دانشگاه علوم پزشکی گیلان

نورالدین قراری - استادیار مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

مقدمه: مطالعه حاضر با هدف بررسی رابطه بین مواجهه صدای شغلی و محیطی بیان شده در مطالعات مختلف با بیماری های قلبی-عروقی با استفاده از یک متآنالیز انجام شد. روش کار: این مطالعه مرور نظام مند و متآنالیز بر اساس چک لیست PRISMA انجام شد. در این مطالعه، محققان پنج پایگاه بین المللی PubMed/Medline، Embase، Scopus، Knowledge of the Web/ISI و Scholar Google را جستجو کردند. کلمات کلیدی جستجو شامل دو دسته آلودگی صوتی، بیماری های قلبی - عروقی و فشار خون بالا بود. چک لیست موسسه Joanna Briggs برای بررسی و کنترل کیفیت مقالات استفاده شد. نتایج: پس از تمام مراحل غربالگری، ۱۳۹ مقاله وارد تحلیل نهایی شدند. نتایج نشان می دهد که به جز مطالعات محیطی آفریقای شرقی و مطالعات محیط کار در شرق آسیا، آسیای غربی و شمال اروپا، ارتباط معنی داری بین مواجهه با صدا و بیماری های قلبی - عروقی وجود دارد. همچنین، بین شدت صدا و فشار خون در کارگران تفاوت معنی داری وجود داشت (فرمول در متن اصلی مقاله) بر اساس نتایج صدای محیطی، بین شدت صدای محیط و فشار خون تفاوت معنی داری وجود داشت (فرمول در متن اصلی مقاله) نتیجه گیری: می توان نتیجه گرفت که مطالعه و شناسایی مشاغل یا محیط های زندگی با میزان صدای کمتر از حد توصیه شده و استفاده از وسایل حفاظت شنوایی در مواجهه های بیش از حد استاندارد برای کاهش بیماری های قلبی - عروقی بسیار مهم است

کلمات کلیدی:

صدای شغلی، صدای محیطی، بیماری قلبی - عروقی، مرور نظام مند، متآنالیز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1489742>

