

عنوان مقاله:

مدیریت آلودگی صوتی و تاثیر آن بر سلامت انسان ها

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی چشم اندازهای نوین در مدیریت، حسابداری و کارآفرینی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مأده نخعی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه مالک اشتر (تهران) - ایران

حمیدرضا طهوری - دبیر کمیسیون تخصصی صنایع، معادن و ارتباطات شورای عالی عتف

خلاصه مقاله:

بدون شک قدرت و توانایی شنوایی یکی از بزرگترین موهبت های الهی و همینطور موثر ترین راه ارتباطی انسان با محیط اطراف خود میباشد؛ بنابراین هرگونه آسیب به این سیستم پیچیده می تواند منجر به بروز اختلالات روحی- روانی- اجتماعی و همینطور اختلال در برقراری ارتباط با دنیای خارج گردد. آسیب به سیستم عصبی و مجاری انتقال صوتی باعث ایجاد نقص در شنوایی می شود و آلودگی صوتی یکی از مهمترین آلاینده های محیط زیست است که اثرات نامطلوبی بر سیستم شنوایی انسان دارد و کاهش آن به منظور بالا بردن سطح کیفی زندگی و کاهش اثرات آن بر سلامت شهروندان به عنوان یک معضل زیست محیطی شهری بر همگان مبرهن است. اثرات نامطلوب آلودگی صوتی به دودسته شنوایی و غیر شنوایی تقسیم بندی می گردند. انواع آلودگی صوتی اعم از آلودگی متحرک و آلودگی ثابت است؛ منابع آلودگی متحرک شامل وسایل حمل و نقل و منابع آلودگی ثابت شامل ساخت و سازهای شهری و فعالیت ابزارها و ماشین آلات صنعتی است. به هر طریق متهم ردیف اول در پرونده آلودگی صوتی منابع متحرک می باشند به نحوی که هر موتورسیکلت معادل ۸ برابر یک خودرو آلودگی صوتی ایجاد می کند. در این میان عواملی بسیار تاثیر گذار و فزاینده بر آلودگی صوتی موثر هستند که این عوامل شامل افزایش جمعیت می باشد که با آلودگی صوتی رابطه مستقیم دارد. عامل دوم و سوم رفت و آمد با وسایل حمل و نقل و افزایش تراکم مسکونی است. اما فضای سبز اثر کاهنده ای بر آلودگی صوتی می گذارد. از راهکارهای کاهش آلودگی صوتی می توان به جلوگیری از فروش تراکم مسکونی مازاد، منع و جریمه استفاده از وسایل با صداهای ناهنجار، جلوگیری از تردد ماشین های سنگین در تمام طول روز، تبدیل به احسن نمودن خودرو های فرسوده، تعریض معابر عمومی، رواج فرهنگ استفاده درست از وسایل نقلیه عمومی، همکاری بیشتر شهرداری ها با سازمان های مختلف جهت کاهش حفاری ها، استفاده از در و پنجره های دوجداره و دیوارهای صوتی در کنار اتوبان ها و خیابان های عریض اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی، محیط زیست شهری، ترافیک شهری، مدیریت محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1596409>

