

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی صوتی در مناطق مسکونی و راهکارهای کاهش آن

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

هانیه احمدی افزادی - کارشناسی ارشد مهندس منابع طبیعی گرایش آلودگی های محیط زیست از دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران

علی عنایتی - کارشناسی ارشد مهندسی شهرسازی گرایش برنامه ریزی شهری از دانشگاه بین المللی امام رضا (ع)

خلاصه مقاله:

آلودگی صوتی تهدید جدی برای سلامت انسانها است که به دلیل تنوع منابع (ترافیک، صنعت، محل کار و هم جواری) یکی از گسترده ترین خطرات برای سلامتی انسان به شمار می رود. از عمده ترین مشکلاتی که صداهای ناخواسته ایجاد می کنند آلودگی صوتی می باشد. آلودگی مربوط به واکنش به سروصدای ناخواسته است و زمانی رخ می دهد که سرو صدا با تفکر اصلی یا وظیفه ای که شخص در حال انجام آن است تداخل کند. اثرات بهداشتی ناشی از آلودگی صوتی شامل افت موقت و دائم شنوایی، اثرات فیزیولوژیکی عمومی مثل تحریکات عصبی، ضربان قلب، فشار خون، تغییر در دیواره شریانی و احتمال حمله قلبی، ناراحتی های اجتماعی مانند اثر بر خواب و روابط اجتماعی و خانوادگی افراد مخصوصا هنگامی که افت شنوایی اتفاق می افتد. هدف پژوهش حاضر بررسی آلودگی صوتی در مناطق مسکونی و راهکارهای کاهش آن با روش توصیفی- تحلیلی می باشد. در یک جمع بندی می توان چنین نتیجه گرفت بی تردید، بعد از بینایی مهمترین حس برای ادراک محیط، سیستم شنوایی است. مردم عمدتا از طریق گوش در مورد نیازهای دیگران اطلاع می یابند یا پیام های خود را به دیگران انتقال می دهند. آگاهی مردم از برخی خطرات به وسیله شنیدن است. آنها حضور مردم، پرندگان و حیوانات را از طریق شنوایی درک می کنند. با شنیدن صدای باد در گیاهان و صدای جریان آب، مردم به درجه بالایی از آگاهی نسبت به محیط طبیعی دست می یابند. با شنیدن است که آنان می توانند از هیاهوی زندگی و صدای ناهنجار ترافیک یا صنایع آگاه شوند. با این حال، صداها را می توان به تجارب بسیار دلپذیر، دلپذیر، نامطبوع، ناراحت کننده و غیر قابل تحمل دسته بندی نمود.

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی، مناطق مسکونی، مدیریت شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1136152>

