

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی صوتی در نقاط پرتراфик شهر زاهدان

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی سهرابی - عضو هیئت علمی گروه بهداشت محیط و عضو مرکز تحقیقات ارتقا سلامت دانشگاه

عطاالله رخس خورشید - عضو هیئت علمی گروه بهداشت محیط و عضو مرکز تحقیقات ارتقا سلامت دانشگاه

محبوبه رضائی - کارشناس شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

سر و صدا عبارت از یک صوت نامطلوب، ناخوشایند و ناخواسته است. تاثیر پذیری انسان از صدا به شدت و ارتفاع و طنین صوت، حساسیت فردی، سن و سابقه ناراحتی گوش متفوت است. امروزه صدا یکی از مهترین آلاینده های مناطق شهری و صنعتی به شمار می رود. مطالعات متعدد نشان می دهد، افرادی که در معرض تماس مستقیم به صدا هستند اوضاع فیزیولوژیک، روحی و روانی آنها دچار اختلال میشود. از جمله کاهش شنوایی، تحریک پذیری، هیجان، اختلال در خواب، خستگی زود رس و اختلال در عملکرد رفتار فردی و اجتماعی را می توان نام برد. پس از تعیین نقاط پرتراфик شهر زاهدان تعداد 10 ایستگاه اندازه گیری انتخاب، و با استفاده از دستگاه Dosimeter شاخص های (شاخص ها در متن اصلی مقاله) طی 2 سال در دو پریود زمانی اندازه گیری گردید. یافته ها نشان می دهد میانگین شاخص های (شاخص ها در متن اصلی مقاله) در نقاط پرتراфик شهر زاهدان به ترتیب 113/85 و 7/01 و 75/90 و 79/5، دسی بل می باشد همچنین تفاوت معنی داری میان تراز معدل صوت در ساعات صبح و بعد از ظهر مشاهده نگردید در این پژوهش شاخص های (شاخص ها در متن اصلی مقاله) در نقاط پرتراфик شهر زاهدان مورد اندازه گیری قرا گرفت و با مقایسه میانگین تراز معادل صوت با استانداردهای حفاظت محیط زیست مشخص شد میزان صدا بیش از حد مجاز است و آلودگی صوتی در این شهر به عنوان یک مشکل جدی مطرح است. آموزش از طریق رسانه ها، اجرای طرح تراфик، خارج نمودن خودروهای فرسوده، استفاده از عایقها و مواد جاذب صوت و ایجاد فضای سبز از جمله پیشنهادات جهت کاهش آلودگی صوتی است که باید مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی، نقاط پرتراфик، محیط زیست، زاهدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/144661>

