

عنوان مقاله:

بررسی میزان آلودگی صوتی منطقه 6 شهر اهواز (فصل زمستان) و ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کنترل و کاهش آن

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای محیط زیست و آلاینده ها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی طبیبی - کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست واحد علوم و تحقیقات خوزستان

پروین نصیری - استاد دانشکده بهداشت دانشگاه تهران

کتایون ورشوساز - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

عبدالرحمن راسخ - استاد دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

آلودگی صوتی در شهرها یکی از مشکلات مهم محیط زیستی است که موجب اثرات زیان آوری نظیر افت شنوایی اختلال در خواب، افزایش فشار خون و بسیاری مشکلات دیگر در مردم شهر نشین می گردد به منظور پیشگیری از این اثرات و برنامه ریزی جهت کنترل آن بررسی و اندازه گیری آلودگی صوتی در شهرها امری ضروری است این پژوهش با هدف بررسی وضعیت آلودگی صوتی در منطقه شهرداری 6 شهر اهواز صورت گرفته است در این پژوهش 37 ایستگاه به منظور بررسی وضعیت آلودگی صوتی در منطقه مورد مطالعه انتخاب گردید اندازه گیری ها در فصل زمستان 1388 و بصورت روزانه 7 صبح تا 10 شب به مدت یک هفته صورت پذیرفت تراز معادل صوت تراز فشار صوت حداکثر تراز صوت و حداقل تراز صوت در تمامی ایستگاه ها اندازه گیری شدند میانگین تراز معادل صوت بدست آمده از ایستگاه های اندازه گیری با مقادیر استاندارد صدای ایران مقایسه شدند که در تمامی ایستگاه ها این مقادیر بیش از حدود استاندارد کشور بود.

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی_ استاندارد_ تراز معادل صوت _ اندازه گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124041>

