

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی صوتی در نقاط پرتردد شهرماهشهر و ارایه راهکارهایی در جهت کاهش آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

هادی زارعی محمودآبادی - گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

مهدیه یزدی - دانشگاه پیام نوریزد

پریسا اصلحیان - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگیهای محیط زیست

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر با هدف بررسی آلودگی صوتی در نقاط پرتردد شهر ماهشهرانجام شده است دراین مطالعه توصیفی ابتدا 11 نقطه پرتردد شهرماهشهربرای اندازه گیری صدا درسال 1390 انتخاب شده سپس برای ارزیابی صدا و تعیین تراز معادل 24ساعته درنقاط انتخاب شده صدا به مدت 10 دقیقه درهرساعت ازشنبه روز اندازه گیری گردید سپس داده ها جمع آوری در قالب میانگین حداکثر حداقل و تراز صوت معادل شده با استفاده از نرم افزار SPSS مورد بررسی قرار گرفته شده است نتایج حاصل نشان میدهد که حداکثر و حداقل میانگین 24ساعته تراز معادل صدا به ترتیب مربوط به خیابان امام شمالی جنب دانشگاه به میزان $4/4 \pm 72$ دسی بل و خیابان طالقانی $65/4 \pm 7$ دسی بل بوده است ماکزیمم و مینیمم صدای ثبت شده نیز به ترتیب در خیابان امام جنوبی جنب بازار در ساعت 17-18 به میزان 99/7 دسی بل و کوی سعدی در ساعت 4-5 به میزان 34 دسی بل بوده است باتوجه به نتایج بدست آمده در مقایسه با استانداردهای زیست محیطی در اکثر ایستگاه ها به تفکیک ساعات شبانه روز سروصدا در نقاط پرتردد شهرماهشهر بالاتر از حد استاندارد می باشد.

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی، ماهشهر، نقاط پرتردد، تراز صوت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181757>

