

## عنوان مقاله:

سنجش آلودگی صوتی ناشی از وسایل نقلیه و سطح آزردهی متناظر با آن در ساکنین محله نواب

## محل انتشار:

نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سید رضا آقازاده - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای، مدرس دانشگاه علمی کاربردی تهران

مرتضی جعفری - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای

محمد احمدی - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط

## خلاصه مقاله:

آزردهی ناشی از صدا باعث اختلال عملکرد، کاهش کارایی و تاثیر منفی بر زندگی فردی و اجتماعی می گردد. هدف این مطالعه سنجش سطح آزردهی صوتی ناشی از وسایل نقلیه براساس استاندارد (ISO15666-2017) می باشد. ارتباط بین متغیرها توسط آزمون های ناپارامتری و آنالیز واریانس انجام و آنالیز داده ها توسط spss21 صورت گرفت. سطح صدای معادل روز 61 دسی بل و شب 53 دسی بل به دست آمد که بیش از حدود مجاز ارائه شده کشوری (40-50) می باشد. همچنین ارتباط معناداری بین سطح تراز صوت و امتیاز آزردهی وجود دارد.

## کلمات کلیدی:

آزردهی صوتی، ناراحتی صوتی، سر و صدای وسایل نقلیه، ISO15666

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/858630>

