

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی صوتی منطقه ثامن شهرداری مشهد

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و پنجمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

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:

در میان آلودگیهای زیست محیطی، آلودگی های صوتی به دلیل قابلیت بروز آثار فیزیولوژیک و روانی بر انسان از اهمیت ویژه ای برخوردار میباشد و از آنجا که سروصدای وسایط نقلیه یکی از مهمترین منابع آلاینده در ارتباط با آلودگی های صوتی کلان شهر ها به شمار میرود، طبق استانداردهای صدا در هوای آزاد در ایران، آلودگی صدا به عنوان یک مشکل جدی در شهر مشهد مطرح میباشد. همچنین مشخص گردید زیرگذر حرم مطهر، چهارراه و میدان شهدا دارای حداکثر میزان آلودگی صوتی می باشد. با توجه به اینکه مشهد بزرگترین شهر زیارتی کشور می باشد خاطره شهری شلوغ و پرهیاهو را در زائرین ایجاد می نماید. کم و کیف آلودگی صوتی به مانند آلودگی هوا، آب و خاک برای عموم چندان ملموس و شناخته شده نیست. احتمالاً بخشی از علت این مسئله به غیرقابل رویت بودن و نیز ارتباط غیر مستقیم آن با سیستم های سیاسی و اقتصادی جامعه برمی گردد. با این حال باید توجه داشت که عادت به یک نوع آلودگی دلیل بر مصون ماندن از آن نیست بلکه به معنای کاهش آستانه حساسیت فرد و هرچه بیشتر فرسوده شدن قوای جسمی و روحی و حتی تضعیف حیات موجودات زنده و غیر زنده می باشد. بر همین اساس هدف پژوهش حاضر بررسی آلودگی صوتی منطقه ثامن شهرداری مشهد با روش تحلیلی می باشد. نتایج نشان داد که منطقه مورد مطالعه در معرض آلودگی صوتی بیش از حد استاندارد قرار دارد. در واقع این آلودگی در مسیر پرواز هواپیماها بیشتر است. این آلودگی صوتی ناشی از فرودگاه در روز و شب آزاردهنده و اکثر نواحی مسکونی در معرض صدای بیش از حد مناطق مسکونی (۵۵ دسی بل در روز و ۴۵ دسی بل در شب) قرار دارند. این مورد سبب ایجاد ناراحتی و برهم زدن آرامش و خواب ساکنین این منطقه می شود.

کلمات کلیدی:

آلودگی صوتی، منطقه ثامن، شهرداری مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1136101>

