

## عنوان مقاله:

پهنه بندی آلودگی صوتی بخش مرکزی شهر ابهر با سیستم اطلاعات جغرافیایی

## محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی وهشتمین همایش ملی معماری،مرمت شهرسازی ومحیط زیست پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

رامین کیامهر - دانشیار گروه عمران، موسسه آموزش عالی روزبه، زنجان، ایران

محمدرضا غفاری - کارشناسی ارشد رشته عمران، گرایش محیط زیست

## خلاصه مقاله:

تاثیر منفی آلودگی صوتی در ترازهای مختلف تأیید شده است. حدود استاندارد برای انواع کاربریها شامل مسکونی، تجاری-مسکونی، تجاری-اداری، مسکونی-صنعتی و صنعتی برای دو دوره مقادیر استاندارد آلودگی شبانه و روزانه وجود دارد. بر اساس تعاریف آئین نامه اجرایی نحوه جلوگیری از آلودگی صوتی، صدا یا صوت عبارت است از امواج طولی که از ارتعاش سریع اجسام و مواد اعم از جامد و مایع و گاز تولید میشود و آلودگی صوتی عبارت است از پخش و انتشار هر گونه صوت و صدا و ارتعاش مربوط بیش از حد مجاز و مقرر در فضای باز(غیرپوشیده) و حد مجاز آلودگی صوتی که استاندارد آلودگی صوتی هم نامیده میشود، عبارت است از میزان و مشخصات ویژه ای که با توجه به اصول حفاظت محیط زیست و بر مبنای واحد اندازه گیری صدا برای منابع مولد آلودگی صوتی و فضای مورد انتشار و محیط های مختلف تعیین میشود و واحد اندازه گیری صدا و یا صوت دسی بل میباشد که در شبکه وزنی (A) اندازه گیری میشود و عامل آلودگی صوتی که به اختصار عامل آلودگی تیز نامید میشود. هدر این پژوهش با بررسی پهنه بندی های مختلف در نمونه موردی مطالعه (شهرستان ابهر) و ارائه پهنه بندی متناسب با کاربری ها و شرایط کنونی شهرستان سعی در ارائه گامی در جهت نیل به برنامه ریزی و جهت گیری تصمیمات مدیران شهری و مسئولان محیط زیست شهرستان می نمایم.

## کلمات کلیدی:

پهنه بندی / سیستم اطلاعات جغرافیایی/آلودگی صوتی /شهر ابهر /

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1425926>

