

## عنوان مقاله:

سیاهه انتشار آلاینده‌گی مقدماتی شهر تهران برای سال مبناء 1392

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حسین شهبازی - دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف

سینا تقوایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه تهران

وحید حسینی - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی، مکانیک دانشگاه صنعتی شریف

حسین افشین - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی، مکانیک دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

امروزه آلودگی هوا به معضل بزرگی در شهرهای صنعتی بدل گشته است. اثرات مخرب زیست محیطی، کاهش شاخصهای سلامتی و اثرات زیانبار اقتصادی از پیامدهای آلودگی هوا در شهرهای بزرگ از جمله تهران است. با این تفاسیر لزوم پژوهش در زمینه آلودگی هوا و تلاش برای یافتن راه حلهای مناسب مدیریتی ضروری به نظر میرسد. اولین گام در این زمینه، شناسایی منابع اصلی تولید آلاینده ها و دسته بندی آنها به منظور تعیین سهم این منابع در ایجاد آلودگی در بازه های زمانی و مکانی مختلف در شهر تهران میباشد. نتایج حاصل از این مطالعات می تواند به عنوان ابزاری مهم در جهت اتخاذ تصمیمات مدیریتی به منظور کنترل و کاهش آلودگی هوا مورد استفاده قرار بگیرد. برای این منظور در پژوهش حاضر منابع آلاینده مهم و تاثیرگذار در شهر تهران شناسایی شده و به تخمین میزان انتشار آلاینده های  $CO$ ،  $NO_x$ ،  $VOCs$ ،  $SO_x$  و  $PM$  ناشی از هر یک از منابع پرداخته شده است. سپس سهم منابع در انتشار هر یک از آلاینده ها و توزیع انتشار آلاینده های مختلف در شهر تهران مورد بررسی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، منابع آلاینده، سیاهه انتشار، انتشار آلاینده‌گی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/754654>

