

## عنوان مقاله:

ابجاد فهرست منابع انتشار آلاینده ها و بررسی اثر استانداردهای مختلف انتشار خودروهای سبک در شهر تهران

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

علی پرچمدار - کارشناس ارشد دانشگاه تهران

علیرضا آستانه - کارشناس ارشد دانشگاه تهران

محمد ارحامی - دانشیار دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

با گسترش روز افزون تعداد شهروندان و فعالیت های آن ها در قرن بیست و یکم، نگرانی ها در مورد کیفیت هوای کلان شهرها از جمله تهران و آثار آن بر سلامت شهروندان نیز افزایش یافته است. از اینرو ارتباط مستقیم و معنی داری بین غلظت آلاینده ها و علایم بیماری هایی نظیر مسایل قلبی و تنفسی می باشد. جهت کنترل این وضعیت و پیشگیری از بحرانی شدن شرایط، لازم است منابع مختلف آلاینده ها مورد بررسی قرار گیرند. این بررسی شامل شناسایی منابع آلاینده ها، مکان منابع انتشار و نوع آلاینده منتشره از آن ها می گردد. به این منظور منابع انتشار آلاینده ها ابتدا در قالب بخش های منابع ثابت، متحرک و سایر منابع تفکیک و سپس اطلاعات مربوط به مصرف انرژی و نوع آلاینده های منتشر شده از منابع مورد بررسی از طریق مراجع دولتی جمع آوری شدند. پس از تفکیک و تدوین اطلاعات جمع آوری شد، نرم افزاری شامل بانک اطلاعات جامعی از تمام منابع انتشار آلاینده ها در شهر تهران تهیه شد. با استفاده از این نرم افزار میتوان نوع آلاینده منتشر شده از هر نوع فعالیت در شهر تهران را مورد بررسی قرار داد. همچنین با استفاده از ترکیب نقشه های ماهواره ای و بانک اطلاعات معابر شهر تهران اطلس انتشار آلاینده از خودروهای سواری در معابر شهر تهران، مبنای مناسبی برای اتخاذ تدابیر مدیریتی قرار گیرد. از طریق نتایج این تحقیق لزوم اشراف بر منابع اصلی یک آلاینده و نیز بررسی عوامل موثر بر فرایندی که منجر به انتشار آن آلاینده است تعیین می گردد.

## کلمات کلیدی:

اطلس انتشار آلاینده ها، آلودگی تهران، منابع ثابت و متحرک، تفکیک منابع انتشار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/589605>

