

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر در آلودگی هوا در سطح کلانشهر تهران با محوریت آلاینده های ناشی از حمل و نقل

محل انتشار:

همایش ملی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ندا فلاح نژاد مجرد - دانش آموخته دوره دکتری تخصصی حشره شناسی کشاورزی، رئیس بازار لرستان - سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار شهرداری تهران،

علیرضا طاهری زاده - دانش آموخته دوره کارشناسی ارشد عمران - سازه و مدیر علمی و پژوهشی سازمان بسیج شهرداری تهران.

حسین ویسی

محمدحسین پیرگانی

خلاصه مقاله:

آلودگی هوای تهران به عنوان یکی از معضلات زیست محیطی شهروندان تهرانی تلقی می گردد و امروزه از نظر آلودگی محیط زیست و هوا یکی از آلوده ترین شهرهای جهان شده است. در تهران حدود 5/1 میلیون تن مواد آلاینده در سال تولید می شود که منوکسید کربن در صدر بزرگی از این مواد را تشکیل میدهد. در تهران تقریباً 2 میلیون خودرو مورد استفاده قرار می گیرد که فاقد مبدل کاتالیتی برای فیلتر شدن گازهای خروجی از اگزوز هستند. همچنین، این سرایط با استفاده وسیع از بنزین دارای سرب با کیفیت پایین و موقعیت جغرافیایی شهر حادث هم شده است. این پژوهش به صورت توصیفی - تحلیلی انجام پذیرفته است. نایج حاصل از این تحقیق نشان میدهد از آنجا که 75 تا 80 درصد از آلودگی هوای تهران مربوطه به خودروهایی می باشند و آلودگی هوا اثرات منفی زیادی بر وی سلامت جسم، روان انسانها و محیط زیست دارد. در سال اخیر پیشرفت های زیادی در زمینه حمل و نقل صورت است؛ و همچنین جایگزینی موتور سیکلت های الکتریکی می تواند به عنوان راه حل سریع و موثر برای کاهش آلودگی در آینده نزدیک و جایگزینی خودروهای الکتریکی به عنوان راه حل موثر برای بلند مدت در کاهش آلودگی هوا باشد

کلمات کلیدی:

آلودگی هوای کلانشهر تهران، عوامل موثر، آلاینده های هوا ناشی از حمل و نقل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1018527>

