

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی هوای تهران

محل انتشار:

سومین همایش ملی انرژی (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سوسن روشن ضمیر - پژوهشکده سبز، دانشگاه علم و صنعت ایران

محمدحسن ایکانی - پژوهشکده صنایع شیمیائی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

خلاصه مقاله:

آلودگی هوای تهران به عنوان یکی از معضلات زیست محیطی شهروندان تهرانی تلقی می‌گردد 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 میشود که منوکسید کربن درصد بزرگی از این مواد را تشکیل میدهد. در تهران تقریباً 2 میلیون خودرو مورد استفاده قرار می‌گیرد که فاقد مبدل کاتالستی برای فیلتر شدن گازهای خروجی از آگروز هستند. همچنین، این شرایط با استفاده وسیع از بنزین دارای سرب با کیفیت پائین و موقعیت جغرافیایی شهر حادثتر هم شده است. تخمین زده می‌شود که 75 تا 80 درصد از آلودگی هوای تهران مربوط به خودروها باشد. لذا، حل مسئله آلودگی هوا، به برنامه‌های مؤثرتری احتیاج دارد. اخیراً، شهرداری تهران، برنامه جامعی برای مبارزه با آلودگی هوا ارائه کرده است. جزئیات برنامه توسط هیئت دولت تعیین شده اما هنوز جامه عمل پوشیده است. مسئولان شهرداری ادعا می‌کنند که با اجرای این برنامه، آلودگی هوای تهران به میزان 16% کاهش خواهد یافت. لذا در این تحقیق منابع آلودگی هوای تهران مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

کلمات کلیدی:

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

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17898>

