

## عنوان مقاله:

راهکارهای کاهش آلودگی هوای شهر تهران

## محل انتشار:

سومین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسنده:

محمد برنک - عضو هیات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

## خلاصه مقاله:

ایران با مسائل زیست محیطی متعددی روبروست، که در حال حاضر عمده ترین آن، آلودگی هوا خصوصا در تهران بزرگ می باشد. بنا به گفته مسئولین و گزارش رسانه ها، 70 درصد این آلودگی مربوط به خودروها می باشد. برای رفع این آلودگی، روش های مختلفی مطرح شده است که متاسفانه تاکنون هیچکدام موثر نبوده است. در این مقاله، امکان و وجود روش های دیگر و مزایا و معایب هر یک مورد بررسی و مطالعه قرار می گیرد. روش اول جایگزینی موتورهای راکتانس بجای موتورهای فعلی در خودروها می باشد و روش دوم استفاده از گاز هیدروژن بجای سوخت های فسیلی است. در بحث استفاده از هیدروژن، روش ها، منابع موجود و اقتصادی بودن آن و انواع خودروها و وسائل که می توانند از این سوخت استفاده نمایند، بررسی خواهند شد.

## کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، محیط زیست، پیل سوختی، هیدروژن، خودرو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12509>

