

عنوان مقاله:

مروری بر اثرات استفاده از بیودیزل ها در وسایل نقلیه

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرید لقمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی محیط زیست دانشگاه صنعتی اصفهان

احمد محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

کامران رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه کاشان

خلاصه مقاله:

در بسیاری از جوامع به منظور کاهش اثرات زیان بار مصرف سوخت های فسیلی ، به دنبال استفاده از یک منبع جایگزین قابل تجدید و پاک ، مخصوصا در بخش حمل و نقل هستند. امروزه توجهات معطوف استفاده به از سوخت های زیستی به جای سوخت های فسیلی شده است. این سوخت ها دارای منشاء طبیعی و قابل تجدید بوده و در مقایسه با سوخت های فسیلی میزان آلودگی کمتری را تولید میکنند. به طور کلی هدف ما ، بررسی اثرات استفاده از بیودیزل ها بر روی وسایل نقلیه از دو جنبه زیست محیطی و عملکردی میباشد.

کلمات کلیدی:

بیودیزل ، سوخت های فسیلی ، موتور دیزلی ، آلودگی هوا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360192>

