

عنوان مقاله:

استفاده از بیودیزل به عنوان یک سوخت سبز

محل انتشار:

نخستین همایش بیوانرژی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فریده عتابی - استادیار دانشکده محیط زیست و انرژی، واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه

مریم اژدرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشکده محیط زیست و انرژی، وا

خلاصه مقاله:

در دنیای امروز آلودگی های متعدد از حمل و نقل و ترافیک شهری یکی از مسائل مهم به شمار می آید که به دلیل محدودیت منابع سوخت های فسیلی، استفاده از منابع جدید انرژی و سوخت های پاک مدنظر قرار گرفته است. از مؤثرترین راهها در جهت کاهش آلودگی محیط زیست جایگزینی سوخت های فسیلی نظیر بنزین و گازوئیل به وسیله سوخت های بیولوژیکی مانند بیودیزل می باشد

کلمات کلیدی:

بیودیزل، احتراق، سوخت های فسیلی، B100، B20

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92447>

