

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر سوخت گیاهی بیواتانول بر چند ویژگی مهم سوختی بنزین

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی انرژی (پایداری انرژی، امنیت عرضه، مدیریت تقاضا و اصلاح الگوی مصرف) (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

برات قبادیان - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

هادی رحیمی - کارشناس ارشد مکانیک شرکت مگاموتور

امید شاکری - مدیر اداره پژوهش شرکت بهینه سازی

امید جلالی - کارشناس اداره پژوهش شرکت بهینه سازی مصرف سوخت.

خلاصه مقاله:

بیواتانول که یک سوخت گیاهی می باشد در کشورهای دنیا به عنوان یک افزودنی مناسب جهت بهبود خواص بهسوزی بنزین و کاهش آلاینده های خروجی موتور به کار گرفته می شود. در ایران به این سوخت کمتر توجه شده است ولی با توجه به برنامه سایر کشورهای دنیا به نظر م یرسد که کشور ایران نیز به زودی ناچار به استفاده از این سوخت حداقل به عنوان یک افزودنی می باشد

کلمات کلیدی:

بیواتانول، بنزین - فشار بخار - نمودار تقطیر - سوخت جایگزین - شاخص قفل بخار - شاخص چابکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92194>

