



ورود عضویت رایگان راهنمای سایت

عنوان
مقاله

بررسی کاربرد سوخت های گازی (گاز طبیعی، هیدروژن، بیوگاز) بر عملکرد و انتشار آلاینده های موتورهای دیزل

سال انتشار: ۱۴۰۰

محل انتشار: سیزدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

کد COI مقاله: NCAMEM1۳_۱۰۵

زبان مقاله: فارسی مشاهده این مقاله: ۵

فایل این مقاله در ۱۷ صفحه با فرمت PDF قابل دریافت می باشد

خرید و دانلود فایل مقاله

با استفاده از پرداخت اینترنتی بسیار سریع و ساده می توانید اصل این مقاله را که دارای ۱۷ صفحه است به صورت فایل PDF در اختیار داشته باشید.

آدرس ایمیل خود را در کادر زیر وارد نمایید:

خرید اینترنتی فایل PDF مقاله با قیمت (۷,۰۰۰) تومان

مشخصات نویسندگان مقاله بررسی کاربرد سوخت های گازی (گاز طبیعی، هیدروژن، بیوگاز) بر عملکرد و انتشار

ای دیزل پشتیبانی

جستجو در ۱,۲۹۱,۷۲۸ مقاله کنفرانس، ژورنال، طرحهای تحقیقاتی



ایران

عباس روحانی - گروه مهندسی بیوسیستم، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

محمدعلی ابراهیمی نیک - گروه مهندسی بیوسیستم، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

ایران

جواد زارعی - گروه مهندسی بیوسیستم، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

چکیده مقاله:

طراحی و ارزیابی پارامترهای عملکردی و انتشار آلاینده های موتورهای احتراق داخلی به عنوان پیشران و محرک سامانه های مکانیکی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. همانند هر وسیله صنعتی دیگر، قوانین و استانداردهای خاصی جهت بهره برداری و تجاری سازی موتورهای احتراق داخلی وضع شده است. مجموعه استانداردهای یورو از جمله استانداردهایی است که در اغلب کشورهای پیشرفته و در حال توسعه مورد توجه کارخانجات تولید پیشرانه های احتراق داخلی قرار گرفته است. سامانه های حمل و نقل درون شهری به عنوان منبع اصلی تولید آلاینده های هدف اصلی اصلاح ساختاری در موتور جهت کاهش مصرف سوخت هستند تا از این جهت سبب کاهش انتشار آلاینده های نیز شوند. سه گاز هیدروژن، گاز طبیعی و بیوگاز را می توان جهت کاهش آلاینده های موتورهای دیزلی به کار برد.

کلیدواژه ها:

گاز طبیعی، هیدروژن، موتور دیزلی، آلاینده های، عملکرد، دوگانه سوز

کد مقاله/لینک ثابت به این مقاله

کد یکتای اختصاصی (COI) این مقاله در پایگاه سیویلیکا NCAMEM13_105 میباشد و برای لینک دهی به این مقاله می توانید از لینک زیر استفاده نمایید. این لینک همیشه ثابت است و به عنوان سند ثبت مقاله در مرجع سیویلیکا مورد استفاده قرار میگیرد:

<https://civilica.com/doc/1308716/>

نحوه استناد به مقاله:

در صورتی که می خواهید در اثر پژوهشی خود به این مقاله ارجاع دهید، به سادگی می توانید از عبارت زیر در بخش منابع و مراجع استفاده نمایید:

جعفری موحد، سیدسجاد و روحانی، عباس و ابراهیمی نیک، محمدعلی و زارعی، جواد، ۱۴۰۰، بررسی کاربرد سوخت های گازی (گاز طبیعی، هیدروژن، بیوگاز) بر عملکرد و انتشار آلاینده های موتورهای دیزل، سیزدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران، تهران، ۱۳۰۸۷۱۶، <https://civilica.com/doc/1308716/>

در داخل متن نیز هر جا که به عبارت و یا دستاوردی از این مقاله اشاره شود پس از ذکر مطلب، در داخل پارانتز، شته می شود.

پشتیبانی

جستجو در ۱,۲۹۱,۷۲۸ مقاله کنفرانس، ژورنال، طرحهای تحقیقاتی



برای آشنایی کامل با نحوه مرجع نویسی لطفا بخش راهنمای سیویلیکا (مرجع دهی) را ملاحظه نمایید.

مدیریت اطلاعات پژوهشی

صدر گواهی نمایه سازی | گزارش اشکال مقاله | من نویسنده این مقاله هستم

اطلاعات استنادی این مقاله را به نرم افزارهای مدیریت اطلاعات علمی و استنادی ارسال نمایید و در تحقیقات خود از آن استفاده نمایید.

دریافت

ISI

علم سنجی و رتبه بندی مقاله

مشخصات مرکز تولید کننده این مقاله به صورت زیر است:

رتبه علمی دانشگاه فردوسی مشهد

نوع مرکز: **دانشگاه دولتی**

تعداد مقالات: **۲۹,۸۹۹**

در بخش **علم سنجی پایگاه سیویلیکا** می توانید رتبه بندی علمی مراکز دانشگاهی و پژوهشی کشور را بر اساس آمار مقالات نمایه شده مشاهده نمایید.

مقالات مرتبط جدید

بررسی تاثیر فرآیندهای مختلف استخراج در کیفیت اسانس تولیدی: مطالعه مروری

بررسی تجربی سطح تماس تایر با استفاده از تکنیک پردازش تصویر

تاثیر دمای راکتور در محدوده دمایی مزوفیلیک و ترموفیلیک میزان تولید بیوگاز از کود بلدرچین

مروری بر استفاده از گاز ازن برای کنترل حشرات در غلات ذخیره شده

بهینه سازی فرآیند خشک کردن شلتوک در یک خشک کن بستر ارتعاشی مادون قرمز با بهره گیری از یک کنترلر

PID

مقالات فوق اخیرا در حوزه مرتبط با این مقاله به سیویلیکا افزوده شده اند.

پشتیبانی



به اشتراک گذاری این صفحه

G

اطلاعات بیشتر درباره COI

COI مخفف عبارت CIVILICA Object Identifier به معنی شناسه سیویلیکا برای اسناد است. COI کدی است که مطابق محل انتشار، به مقالات کنفرانسها و ژورنالهای داخل کشور به هنگام نمایه سازی بر روی پایگاه استنادی سیویلیکا اختصاص می یابد.

کد COI به مفهوم کد ملی اسناد نمایه شده در سیویلیکا است و کدی یکتا و ثابت است و به همین دلیل همواره قابلیت استناد و پیگیری دارد.

راهنمای پژوهشگران و دانشجویان

راهنمای استفاده از مقالات

پشتیبانی کاربران

فراموشی رمز عبور

جستجوی مقاله

اطلاع رسانی کنفرانسهای ایران

پژوهشی و تحقیقاتی

پشتیبانی



راهنمای دبیرخانه کنفرانسها و مجلات

درخواست ثبت اطلاعات کنفرانس

درخواست ثبت اطلاعات ژورنال

رتبه بندی دانشگاههای ایران

راهنمای برگزاری کنفرانس (لینک)

عضویت در کانال رسمی سیویلیکا

تبلیغات در سیویلیکا

تقویم علمی ایران

جستجوی مقالات فارسی | اخبار علمی | دانشگاههای ایران | انجمنهای علمی | دیده بان علم ایران |

فراخوانهای علمی پژوهشی کشور | افراد مهم علمی کشور | مرجع صنعت کنفرانس | اطلاع رسانی کنفرانسها |

مجلات علمی پژوهشی | صنعت ساختمان | پروژه ها و تحقیق دانشجویی | همایش های پزشکی | مرجع دانش جوشکاری |

اکوسیستم کارآفرینی | جستجوی وکیل | رتبه بندی بانکها | بیمه | مدیریت بحران | کشاورزی | شبکه تبلیغات علمی

دفتر مرکزی انتشارات بوم سازه (سیویلیکا): تهران، بزرگراه جلال آل احمد، بین خیابان کارگر و بزرگراه چمران، کوچه پروانه، پلاک ۴،

ساختمان چمران، طبقه ۴، واحد ۳۱

تلفن: ۸۸۰۰۸۰۴۴ ، ۸۸۳۳۵۴۵۰ ، ۸۸۳۳۵۴۵۱ ، ۸۸۳۳۵۴۵۲ - کد پستی: ۱۴۳۹۹۱۴۱۵۳

تمامی خدمات پایگاه سیویلیکا، حسب مورد دارای مجوزهای لازم از مراجع مربوطه می باشند و فعالیت های این سایت تابع قوانین

و مقررات جمهوری اسلامی ایران است

تماس با ما | سامانه پشتیبانی و راهنمایی کاربران | راهنمای کامل کاربران

پشتیبانی