

عنوان مقاله:

چشم انداز استفاده از CNG به عنوان سوختی جایگزین

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی CNG (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی حبیبی
میلاذ احمدی

خلاصه مقاله:

گاز طبیعی فشرده به عنوان سوخت جایگزین خودروها با توجه به مشکلات استفاده از بنزین و گازوییل و در دسترس بودن و ارزان بودن گاز طبیعی و مزایای زیست محیطی مناسب ترین گزینه به نظر می رسد. در این مقاله ابتدا با ذکر دلایل، به صرفه بودن استفاده از CNG به اثبات رسیده و روش های استفاده از گاز طبیعی به عنوان سوخت خودروها و همچنین انواع سیستم های اختلاط هوا و سوخت مطرح گردیده است. در انتها وضعیت جهانی CNG و جایگاه ایران در این صنعت بررسی گردیده و توسعه NGV در سند چشم انداز ایران در افق 1404 مطالعه شده است

کلمات کلیدی:

گاز طبیعی فشرده (NGV ، CNG ، انواع موتور های گاز سوز، جایگاه های سوخت CNG در ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43141>

