

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر استفاده از تکنولوژی TPM در کاهش مصرف سوخت خودروهای کشور

محل انتشار:

کنفرانس و نمایشگاه بهینه سازی انرژی (سال: ۱۳۸۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

جواد مرزبان راد - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی خودرو، دانشگاه علم و صنعت

سجاد بیگ مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی خودرو، دانشگاه علم و صنعت

خلاصه مقاله:

در این مقاله ضمن معرفی تکنولوژی پایش فشار باد تایر، نقش آن در چگونگی کاهش مصرف سوخت در خودروها مورد بررسی قرار گرفت. سپس به بررسی تاثیر استفاده از این تکنولوژی در کاهش مصرف سوخت و صرفه جویی در زمینه انرژی و همچنین کاهش آلاینده‌گی زیست محیطی پرداخته شد. ملاحظه شد که یکارگیری از این تکنولوژی بر مبنای سند چشم انداز صنعت خودرو ۱۴۰۴ به میزان قابل توجهی در کاهش مصرف سوخت، کاهش آلاینده‌گی هوا و همچنین ضایعات تایر موثر است و ضرورت استفاده از این سیستم را در صنعت حمل و نقل کشور آشکار می کند.

کلمات کلیدی:

کاهش مصرف سوخت، سیستم پایش فشار باد تایر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۸۵۳۶۴>