

## عنوان مقاله:

فناوری های نوین در مدرن سازی نیروی کشش

## محل انتشار:

نهمین همایش حمل و نقل ریلی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسنده:

آتبین مقصودی - کارشناس مهندسی ماشین های ریلی دفتر مهندسی فروش و صادرات شرکت واگن پار

## خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت استفاده از موتورهای درونسوز به عنوان ابزاری مهم در بخش ترابری برای زن-دگی اجتماعی و توسعه روز افزون کاربرد این اختراع غرور آفرین بشر ، مدرن سازی موتور های احتراق داخلی از جمله دغدغه های موتور سازان بزرگ دنیا است . تحقیقات درباره سامانه رقیب و جایگزین برای موتورهای درونسوز هم به عنوان موضوعی برای رقابت بین کشور های پیشرفته و صاحب فن آوری های نوین مطرح می باشد . نظر به استفاده وسیع از این پدیده در صنعت حمل و نقل ریلی و عدم توجه مکفی به این مقوله از سوی پژوهشگران محترم ایرانی ، نگارنده را بدان واداشت که در این مقاله به معرفی اجمالی برخی از این تکنولوژی های روز دنیا و در ادامه کاربرد بعضی از آنها در افزایش راندمان کشنده های مستفید در صنعت حمل و نقل ریلی بپردازد

## کلمات کلیدی:

موتور های احتراق داخلی ، مدرن سازی ، وسایل نقلیه ریلی ، کشنده ، لکوموتیو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/30006>

