

## عنوان مقاله:

بهینه سازی سیستم خروجی دارای واکنشگر شیمیایی از دیدگاه حرارتی

## محل انتشار:

یازدهمین همایش سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مسعود ضیاء بشر حق علی - دانشیار

علی کشاورز - دانشیار

مهدی رجبعلی - دانشجوی کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

برای اینکه سیستم واکنشگر شیمیایی کارایی قابل قبولی داشته باشد باید در زمان گرم شدن موتور هر چه سریعتر فعال شود برای فعال کردن این سیستم باید به سرعت آن را گرم نمود برای این کار می توان از گازهای خروجی یا وسایل گرم کننده استفاده کرد. در این مقاله ضمن معرفی این روش ها، مقایسه ای نیز از گازهای خروجی یا وسایل گرم کننده استفاده کرد. در این مقاله ضمن معرفی این روش ها، مقایسه ای نیز از دیدگاه حرارتی بین آنها انجام شده است

## کلمات کلیدی:

مسیر خروجی موتور - تحلیل حرارتی - واکنشگر شیمیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1916843>

