

عنوان مقاله:

بررسی الزامات دریایی سازی یک موتور خودرویی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی شناورهای تندرو (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین نصری - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک، دانشگاه پیام نور مشهد

مصطفی خواجه زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک، دانشگاه پیام نور مشهد

مسعود روشنفکر - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک، دانشگاه غیرانتفاعی خیام مشهد

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی گردیده است در خصوص دریایی سازی یک موتور خودرویی توضیحاتی ارائه گردد. بدین منظور ابتدا یک موتور عمودی دریایی مورد بررسی قرار گرفته و ویژگیهای عملکردی و وظیفه ای آن استخراج شده است. سپس یک موتور خودرویی مورد ارزیابی قرار گرفته و زیرسامانه های مهم آن دسته بندی و ارزیابی گردیده و تفاوت های موجود باموتور عمودی دریایی شناسایی و تلاش گردیده است با ایجاد تغییرات مورد نیاز و بازطراحی قطعات و زیرسامانه های موتور خودرویی، آن را به یک موتور عمودی برای کاربری دریایی تبدیل نمود

کلمات کلیدی:

دریایی سازی، سامانه قدرت، سامانه روانکاری، سامانه خنک کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/646845>

