

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه سیستم های رانش سطح رو شفت ثابت با رویکرد تجاری

محل انتشار:

اولین همایش پیشرانده های دریایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علی اسکافی - دانشجوی کارشناسی ارشد

مرتضی آسیابان عنبرانی - کارشناس مکانیک

سعید الیاسی یوسف آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

قایق های تندرو توجه طیف وسیعی از هواداران تفریحات دریایی را به خود جلب کرده است، این دسته از شناورها شامل قایق های تندرو لوکس، تندرو مسابقه ای، تندرو ورزشی و قایق های گشت زنی ساحلی می باشند، سیستم رانش نصب شده در این شناورها همواره فاکتوری مهم و موثر در انتخاب خریداران و کاربران آن ها می باشد، در این مقاله به بررسی و مقایسه چند نمونه از سیستم های رانش سطح رو شفت ثابت طراحی شده برای شناورهای تندرو پروازی که قابلیت اسکی بر روی آب را دارند پرداخته شده است و فاکتورهای مهم در ارزیابی یک سیستم رانش سطح رو از لحاظ تجاری بررسی شده است، نتایج کلی نشان می دهد، سیستم رانشی بهتر است که ضمن دارا بودن ایمنی بالاتر، قیمت متعارف و هزینه نگهداری کمتری داشته باشد و بتواند سرعت بیشتری را برای شناور فراهم سازد.

کلمات کلیدی:

سیستم رانش، شناور تندرو، سیستم سطح رو، سیستم شفت ثابت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/812028>

