

عنوان مقاله:

تحلیل عددی تاثیر افزایش طول بدنه استوانه ای با دماغه و دم بیضوی بر مقاومت آن حین حرکت در زیر سطح آب به کمک دو مدل توربولانسی متفاوت و مقایسه با نتایج تجربی

محل انتشار:

شانزدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمود سالاری - دانشیار، دانشگاه جامع امام حسین(ع)، دانشکده و پژوهشکده فنی و مهندسی، پژوهشکده دریایی

سعید ناهیدی - محقق، دانشگاه جامع امام حسین(ع)، دانشکده و پژوهشکده فنی و مهندسی، پژوهشکده دریایی

خلاصه مقاله:

در این مقاله، تاثیر افزایش طول ناحیه استوانه ای بدنه یک جسم زیرسطحی با دماغه و دم بیضوی، بر نیروی مقاوم حرکت آن با استفاده از دو مدل توربولانسی مختلف،

کلمات کلیدی:

بدنه زیرسطحی استوانه ای، دینامیک سیالات عددی، نیروی مقاومت بدنه، نسبت طول به قطر، دماغه و دم بیضوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/474201>

