

عنوان مقاله:

محاسبات به آب اندازی کشتی

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فناوری دریا، دوره 63، شماره 63 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

سجاد اردشیری - کارشناس ارشد هیدرومکانیک کشتی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

عماد طالبی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

از مسایلی که پس از طراحی و ساخت شناور و حتی قبل از آن در شرکتهای کشتی سازی مورد توجه قرار می گیرد، مراحل به آب اندازی و از آب گیری شناور می باشد. آب اندازی هر شناور پس از ساخت و از آب گیری آن برای تعمیرات و بازسازی از موضوعات مهم در ساخت شناورها به شمار می آید. در این مقاله پس از معرفی برخی از انواع روش های به آب اندازی و از آب گیری شناورها به بررسی روش استفاده از سرسره می پردازیم و روند طراحی سرسره آب اندازی را ارایه خواهیم نمود. سپس نتایج بدست آمده از شبیه سازی به آب اندازی یک شناور نمونه همراه با محاسبات آن، که با استفاده از نرم افزار پارامین انجام شده است، ارایه خواهد گردید.

کلمات کلیدی:

آب اندازی، روش سرسره، پارامین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/705765>

