

## عنوان مقاله:

بهآب اندازی و از آب گرفتن شناور توسط کیسههای هوا

## محل انتشار:

شانزدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

عبدالحسین محمدرحیمی - دانشجوی دکتری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی دریا؛

مصباح سایبانی - استادیار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی دریا؛

عطاءاله قره چاهی - مربی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، دانشکده مهندسی دریا، گروه مهندسی کشتیسازی؛

## خلاصه مقاله:

به آب اندازی 1 جزء مسائلی است که ساخت کشتیها و شناورها را در صنایع کشتی سازی تحتالشعاع خود قرار داده و هنگام ساخت به این امر مهم بایستی توجه شده و پیشبینیهای لازم صورت پذیرد. شیوههای متعدد به آب اندازی و از آب گیری 2 وجود دارد، که در این تحقیق روش استفاده از کیسههای هوا 3 مورد بررسی قرار میگیرد. در این مقاله، شیوه انجام مراحل ای رو با بیان جزئیات و الزامات کار توضیح داده میشود. تجهیزات مورد نیاز و نحوه آماده سازی مسیر حرکت 4 کشتی بیان میگردد. استانداردهای لازم در ارتباط با هر قسمت با ذکر رابطهها و محدودیتها بیان و اندازه کیسهها با ظرفیت باربری براساس استانداردها طی جداولی نمایش داده میشود. مراحل انتقال کشتی از روی داکینگ بلاک 5 بر روی کیسههای هوا، شیوه جابجایی کشتی و اصول و قواعد ایمنی توضیح داده و در ادامه روش از آب گیری کشتی هم با استفاده از کیسههای هوا توضیح داده میشود. در انتهای کنار به آب اندازی نمونههای شناور لندینگ کرافت 2222 تنی با استفاده از ای رو بررسی و محاسبات لازم انجام میشود

## کلمات کلیدی:

به آب اندازی، از آب گیری، کیسههای هوا، داکینگ بلاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/474189>

