

# محاسبات به آباندازی کشتی

سجاد اردشیری<sup>۱</sup>، عماد طالبی<sup>۲</sup>

[sajjad\\_ardeshiri@yahoo.com](mailto:sajjad_ardeshiri@yahoo.com)

۱- کارشناس ارشد هیدرومکانیک کشتی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
۲- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

## چکیده

از مسائلی که پس از طراحی و ساخت شناور و حتی قبل از آن در شرکت‌های کشتی سازی مورد توجه قرار می‌گیرد، مراحل به آباندازی<sup>۱</sup> و از آب‌گیری<sup>۲</sup> شناور می‌باشد. آب اندازی هر شناور پس از ساخت و از آب‌گیری آن برای تعمیرات و بازسازی از موضوعات مهم در ساخت شناورها به شمار می‌آید. در این مقاله پس از معرفی برخی از انواع روش‌های به آباندازی و از آب‌گیری شناورها به بررسی روش استفاده از سرسره می‌پردازیم و روند طراحی سرسره آب اندازی را ارائه خواهیم نمود. سپس نتایج بدست آمده از شبیه سازی به آباندازی یک شناور نمونه همراه با محاسبات آن، که با استفاده از نرم افزار پارامرین<sup>۳</sup> انجام شده است، ارائه خواهد گردید.

## واژگان کلیدی

آباندازی، روش سرسره، پارامرین

---

<sup>۱</sup> launching

<sup>۲</sup> docking

<sup>۳</sup> paramarine

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.