

## عنوان مقاله:

بررسی تخمین برد زیردریایی با استفاده از مدل پارامترین

## محل انتشار:

چهاردهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

سجاد اردشیری - کارشناس ارشد هیدرومکانیک کشتی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

محاسبات حداکثر برد برای طراحی شناور از اهمیت خاصی برخوردار می باشد. در بین تمامی شناورها، محاسبات حداکثر برد زیردریایی دارای اهمیت بیشتری است. محاسبات به دلیل شرایط خاص عملیات زیردریایی (زیرسطح، اسنورکلی و سطح) و منابع متنوع تامین توان و همچنین مصارف خاص زیردریایی در سه حالت عملیاتی که دارای الزامات خاصی هستند، دارای پیچیدگی زیادی می باشد. در این مقاله روش تخمین برد زیردریایی ارائه شده است. سپس با استفاده از نرم افزار پارامترین 2، محاسبات برای تخمین حداکثر برد یک نمونه زیردریایی انجام شده و نتایج محاسبات انجام شده، ارائه خواهد گردید.

## کلمات کلیدی:

طراحی، زیردریایی، حداکثر برد، سوخت فسیلی، باتری، پیل سوختی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473554>

