

## عنوان مقاله:

بررسی آماری مشخصات فنی و عملیاتی زیردریایی های نظامی

## محل انتشار:

دهمین همایش ملی صنایع دریایی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمد مونسان - پژوهشگر زیرسطحی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

میلاذ نادری - فارغ التحصیل رشته مهندسی دریایی دانشگاه صنعتی مالک اشتر

## خلاصه مقاله:

این مقاله داده ها و مشخصات فنی و عملیاتی موجود از 10 زیردریایی ساخته شده در دنیا را با هم مقایسه می کند. بررسی آماری می تواند ابزار مناسبی برای تخمین های مهندسی در طراحی باشد که البته امروزه در کشتی های تجاری توسعه بیشتری یافته است. در ابتدای مقاله مشخصات اولیه این 10 زیردریایی بیان شده و نمودارهای مربوطه برای آنها به همان ترتیب ارائه می شود. تعداد 7 فروند آنها در محدوده 2500 تن، 2 فروند بیش از 1000 تن و یک فروند زیردریایی 120 تنی می باشد. مشخصات بررسی شده شامل مشخصات ابعاد، توزیع وزنی و حجمی، قدرت مورد نیاز برای حالت های زیرسطحی و تنفس، برد در حالت تنفس و برد زیرسطحی، نسبت آشکاری و مدت زمان آشکاری می باشد. بوسیله درون یابی و برون یابی می توان این اطلاعات را برای سایر زیردریایی ها نیز تا حدودی تعمیم داد و در مراحل اولیه طراحی به تخمین های مناسبی دست یافت.

## کلمات کلیدی:

زیردریایی داده های آماری- مشخصات فنی و عملیاتی- تناژ- برد-سرعت- نسبت آشکاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/75126>

