

عنوان مقاله:

طراحی مفهومی زیردریایی تحقیقاتی - اکتشافی شش نفره

محل انتشار:

دهمین همایش ملی صنایع دریایی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد مونسان - محقق پژوهشکده زیرسطحی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

سهراب طهماسبی - محقق پژوهشکده زیرسطحی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

فرهاد صفری - محقق پژوهشکده زیرسطحی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

این مقاله حاصل انجام طراحی زیردریایی تحقیقات - اکتشافی در پژوهشکده زیرسطحی دانشگاه مالک اشتر می باشد. این زیردریایی دارای شش سرنشین و به تناژ 12/5 تن می باشد. در این مقاله مشخصات عمومی این زیردریایی شامل تناژ سطحی، تناژ زیرسطحی، حداکثر سرعت و برد، عمق عملیاتی، ابعاد بدنه و تشریح جانمایی قسمتهای مختلف آمده است. همچنین به برخی مشخصات سیستمی این زیردریایی، شامل وضعیت پایداری، سیستم تاسیساتی و سیستم رانش بررسی می شوند. این زیردریایی با یک خدمه و پنج مسافر، دارای کاربرد های تحقیقاتی، اکتشافی، و همچنین تفریحی است و امکان بازدیدهای زیرآبی از کف دریا، پایه سکوها و اسکله ها، اکتشاف اشیا زیرآبی و بررسی صدمه دیدگی خطوط لوله زیرآبی را فراهم می کند.

کلمات کلیدی:

زیردریایی-تحقیقاتی اکتشافی - سیستم‌ها- تجهیزات- جانمایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/75127>

