

## عنوان مقاله:

بررسی روش های دستیابی به کشتی سازی و بازیافت سبز

## محل انتشار:

بیستمین همایش صنایع دریایی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

زهرا آیین - دانشجوی دکتری مهندسی دریا، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

زباله ها و آلاینده های زیادی در طول ساخت، تعمیر و بازیافت کشتی ها ایجاد می گردند که بر سلامتی انسان ها و محیط زیست، اثر سو دارند. این مقاله، جنبه های مختلف تکنولوژی کشتی سازی و بازیافت سبز را به منظور سبز کردن صنعت از طریق تضمین حفاظت از محیط زیست با کاهش آلودگی های محیطی در ساخت کشتی، خدمات و سپس بازیافت، بررسی می کند و همچنین شامل برخی از ابتکارات و اقدامات است. مشخص گردیده است که کشتی سازی و بازیافت سبز، با به حداقل رساندن عوامل تهدید کننده سلامت انسان و خطرات زیست محیطی، از طریق کاهش آلودگی های هوا، آب، خاک و صرفه جویی در منابع، به بهبود اقتصاد کمک کرده و دارای مزایای اجتماعی فراوانی است.

## کلمات کلیدی:

کشتی سازی سبز، بازیافت سبز، بهینه سازی سوخت، کاهش گازهای گلخانه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/823104>

