

عنوان مقاله:

طراحی ماشین جمع آوری مواد زاید معلق در آبهای سواحل دریایی

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی اوجاقی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

سیدمحمدتقی ساداتی پور - استاد راهنما و استاد آلودگی دریا دانشکده علوم و فنون دریایی

حسین غفوریان - استاد مشاوره

خلاصه مقاله:

روش استفاده شده در این تحقیق مشتمل بر چهار بخش مطالعات کتابخانه ای و بازدیدهای میدانی و جمع آوری و جمع بندی داده ها و اطلاعات و ارائه راهکار مناسب و طراحی می باشد. زباله های دریایی حیات دست کم 267 گونه از موجودات زنده دریایی را به خطر می اندازند. منشأ 80 درصد این زباله ها ی دریایی خشکی و 20 درصد آن اقیانوس است . منبع اصلی آنها را چهار بخش توریسم ، فاضلاب ورودخانه ها ، صید ماهی و زباله های کشتی ها و قایقها می باشند. هدف از انجام این تحقیق ارائه راهکار مناسب و اساسی برای جمع آوری زباله های معلق و شناور دریایی و بهینه سازی تکنولوژی در مدیریت مواد زائد جامد دریائی می باشد .مطالعات و فعالیت های شبانه روزی از مهر ماه 86 تا آبانماه 87 به اتمام رسید و نتیجه این مطالعه تحقیقاتی طراحی ماشین جمع آوری مواد زاید معلق در آبهای سواحل دریایی شد . که در اداره ثبت اختراعات به شماره 50150 ثبت گردید

کلمات کلیدی:

طراحی ماشین- جمع آوری زباله دریا- محیط زیست دریا-

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92712>

