

عنوان مقاله:

طراحی ماشین جمع اوری مواد زاید معلق درابه‌ای سواحل دریایی

محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

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

سیدمحمدتقی ساداتی پور - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

حسین غفوریان - مدیر گروه الودگی‌دیریا دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

روش استفاده شده در این تحقیق مشتمل بر چهار بخش مطالعات کتابخانه‌ای و بازدیدهای میدانی و جمع اوری و جمع بندی داده ها و اطلاعات وارابه راهکار مناسب و طراحی می باشد زباله های حیات دست کم 267 گونه ا ز موجودات زنده دریایی از جمله مرغان دریایی، لاکپشت ها ، فک ها، شیرهای دریای، وال ها و ماهیها را در اثر گرفتار شدن در آنها یا بلعیدن به خطر می اندازند. منشا 80 درصد از این زباله های دریایی خشکی و 20 درصد ان اقیانوس است و منبع اصلی آنها را چهار بخش توریسم، فاضلاب و رودخانه ها صید ماهی و زباله های کشتی ها و قایقها می باشند هدف از انجام این تحقیق ارائه راهکار مناسب و اساسی برای جمع اوری زباله های معلق و شناور دریایی و بهینه سازی تکنولوژی در مدیریت مواد زائد جامد دریایی می باشد که جمع اوری بهداشتی زباله های دریایی و پاکسازی و ساماندهی زباله های رها شده سبب بهداشت محیط و صیانت از مناظر طبیعی و جلوگیری از تغییرات اکوسیستم های دریایی و الودگی دریا ها خواهد شد.

کلمات کلیدی:

طراحی ماشین، جمع اوری زباله دریا، محیط زیست دریا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106576>

