

عنوان مقاله:

پردازش زائدات نفتی کشتی ها دربنادر

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رامینا رشتچی - دانشجوی کارشناسی ارشد

عبدالرضا کرباسی - استادیار دانشگاه تهران

حامد مظفری - دانشجوی کارشناسی ارشد

عمران مرادیورطیپی - کارشناس مقابله با آلودگی دریا

خلاصه مقاله:

آلودگی آبها همواره موجبات نگرانی دولتها و مردم را فراهم آورده و برای مبارزه با آن لازم است دولتها در سطح ملی و بین المللی اقدام و مشارکت نمایند. متأسفانه فعالیت های انسان در دریاها و سواحل، پیامدهای سخت و بعضاً جبران ناپذیری بر محیط زیست دریایی وارد آورده و بسیاری از محیط های دریایی در معرض تخریب واقع شده اند. یکی از انواع این تخریب ها، آلودگی محیط های دریایی است. امروزه بدلیل استفاده های فراوان از دریا و تنوع و سرعت تخلیه مواد آلاینده به دریا، توان خودپالایی اکوسیستم های دریایی کاسته شده و به زحمت می توانند اثرات ناشی از ورود چنین موادی را خنثی نمایند. 37، دولت ها را موظف کرده است که در / کنوانسیون مارپل 33 بنادر خود، دارای تسهیلات دریافت و بازیافت مواد زائد حاصله از فعالیت کشتی ها باشند. در نتیجه، کشتی ها باید مواد زائد خود را به این مراکز تحویل دهند. بنابراین مدیریت دریافت و پردازش این مواد زائد، از ضرورت هایی است که باید به آن توجه خاصی شود. در این پژوهش ابتدا روش های جمع آوری مواد زائد بیانگردیده است و سپس روش های مختلف پردازش مواد زائد بیان شده است.

کلمات کلیدی:

بازیافت، مواد زائد، پردازش، جمع آوری آلاینده ها، تصفیه اولیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201458>

