

عنوان مقاله:

مروری بر راه کارهای حذف آلودگی نفتی از آب دریا

محل انتشار:

هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ساناز جعفری - کارشناس پژوهشی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

ارغوان رحیمیان - کارشناسی ارشد رشته میکروبیولوژی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

علی شیخی نژاد

خلاصه مقاله:

آلودگی های حاصل از مراحل تولید و انتقال نفت در دریاها همواره یکی از مهم ترین دلایل پخش هیدروکربن های سرطانزا و جهش زا در آب دریا می باشد. افزایش تقاضای نفت خام به عنوان منبع انرژی و همچنین نقش آن به عنوان ماده خام اولیه امروزه باعث شده استخراج، انتقال و تصفیه این ماده افزایش یابد که این موضوع منجر به افزایش گستردگی آلودگی زیستی می گردد. از آنجایی که هزینه و راندمان و نوع روش جمع آوری آلودگی های نفتی متفاوت است، در این مقاله به بررسی مجموعه ای از روش های حذف و پاکسازی آلودگی های نفتی از دریا که تا کنون مورد استفاده قرار گرفته است پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

نفت، آلودگی آب دریا، حذف آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1651785>

