

## عنوان مقاله:

اثرات زیست محیطی تراوشات نفتی در دریا بر اثر حمل و نقل دریایی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس حمل و نقل مواد خطرناک و اثرات زیست محیطی آن (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حمیدرضا شریفان - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و

پروین فرشچی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه تهران

علی داوری - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه تهران

نگار بنان

## خلاصه مقاله:

اثرات کوتاه مدت تراوشات نفتی بر گونه های دریایی و جوامع دریایی به خوبی مشهود و قابل پیش بینی است. بنا بر این نگرانی ها بیشتر برای اثرات بلند مدت بر روی جامعه دریایی است، بطور مثال سطح پایینی از پس مانده های نفتی بر توانایی گونه ها برجفت گیری موفق تاثیر می گذارد. در واقع گسترش تحقیقات و مطالعات بر روی نشت های نفتی اخیر نشان می دهد که ترکیب محیط زیست زنده دریا مقاومت بالایی به اثرات مخرب کوتاه مدت تراوشات نفتی دارد در نتیجه حجم عمده ای از تراوشات نفتی به ندرت اثرات پایداری را به همراه خواهد داشت. اکوسیستم دریایی یک محیط زیست پیچیده با نوسانات طبیعی در فراوانی و توزیع گونه ها است که یکی از ویژگی های طبیعی این اکوسیستم است این نوسانات می تواند عظیم و مشکل ساز باشد بویژه از لحاظ اندازه گیری و دقت در میزان گسترش و طول دوره زیان های زیست محیطی که در اثر تراوشات نفتی حاصل می شود. در این مقاله با توجه به اهمیت اثرات زیست محیطی ناشی از تراوشات نفتی که بیشتر بر اثر حمل و نقل دریایی و تخلیه آب توازن کشتی ها حاصل می شود بر اکوسیستم دریایی و مشکلات حاصله و راهکار های مقابله با آن مورد بررسی و کنکاش قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

حمل و نقل دریایی- آلودگی نفتی- محیط زیست - بیولوژی دریا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/51347>

