

عنوان مقاله:

بررسی نقش میکروارگانیزم ها در تجزیه زیستی آلودگی های نفتی

محل انتشار:

اولین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سامره حیدری - دانشجوی کارشناسی ارشد زیستگاه ها و تنوع زیستی، پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی تهران

افسانه شهبازی - استادیار پژوهشکده علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق به بررسی اصول و کاربرد تجزیه زیستی به عنوان راهی برای مقابله با آلودگی های نفتی در دریاها پرداخته شده است. در ابتدا نفت و مکانیزمهای تجزیه زیستی توسط میکروارگانیزم ها مورد بررسی قرار گرفته است. روشهای تجزیه زیستی آلودگی های نفتی و پارامترهای مؤثر در تجزیه زیستی مورد بررسی قرار گرفته است. م طالعات موردی مهمی که تاکنون انجام شده اند بررسی شده و مؤثر بودن این روش در غلبه به آلودگی های دریای مورد بررسی واقع شده اند. تجزیه زیستی با وجود اهمیت بسیار زیاد آن هنوز هم ابهامات زیادی دارد.

کلمات کلیدی:

تجزیه زیستی، آلودگی دریایی، روشهای تجزیه زیستی، هیدروکربن ها ی نفتی، میکروارگانیزم های تجزیه کننده زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253041>

