

عنوان مقاله:

استفاده از لندفیل به منظور دفن بهداشتی خاک های آلوده به مواد نفتی و فلزات سنگین در محدوده مناطق عملیات نفتی

محل انتشار:

دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شهریار عامری

ایمان رضائی سنگسرکی

ابراهیم پرورش کاران

خلاصه مقاله:

لندفیل یکی از قدیمی ترین شیوه های دفن بهداشتی مواد آلوده میباشد که هم اکنون نیز کاربرد دارد . با توجه به این نکته که وجود پالایشگاه ها و مراکز صنعتی بزرگ منجر به آلودگی خاک آن محدوده میشود، میتوان با بررسی شرایط منطقه از شیوه لند فیل به منظور دفن بهداشتی این خاک استفاده کرد . در این مقاله با در نظر گرفتن ویژگی های آلودگی های ناشی از مواد نفتی در خاک پالایشگاه و دیگر مناطق عملیات نفتی به مقوله طراحی لندفیل هایی پرداخته شده که میتوانند در روی سطح زمین و یا در محل ها یی با توپوگرافی من اسب ایجاد شده و در ضمن با پوشش دار کردن خاک های آلوده توسط خاک های تمیز میتوان لندفیل را به عنوان عامل طبیعی در ایجاد جنگل و پارک در اطراف منطقه نفتی مورد استفاده قرار داد .

کلمات کلیدی:

لندفیل، آلودگی های نفتی، خاک آلوده، دفن بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/37374>

