

عنوان مقاله:

فناوریهای اصلاح خاکهای آلوده به نفت

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

هاشم آرام - دانشجوی دکتری بخش علوم خاک دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

صدیقه صفرزاده شیرازی - استادیار بخش علوم خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

ترکیبات نفتی یکی از مهمترین آلایندههای زیست محیطی میباشند که به دلیل سمی بودن سرطان زایی و ایجادتغییرات موتاژنتیکی وجود آنها در طبیعت نگرانیهای بسیاری را سبب شده است. این آلاینده ها دوام بالایی در خاک دارند میتوانند سبب کاهش تنوع زیستی گیاهان و میکروبها در، خاک کاهش حاصلخیزی خاک و مختل نمودن تعادل اکولوژیکی آن شوند از آنجا که این دسته از آلایندههای آلی دوام بالایی در خاک دارند و وجود آنها در خاک خطرناک می باشد بنابراین میبایست به نحوی از خاک حذف شوند در این مقاله به بررسی بر برخی روشهای شیمیایی فیزیکی و بیولوژیکی اصلاح خاکهای آلوده به ترکیبات نفتی پرداخته شده است. خطرناک

کلمات کلیدی:

حذف، نفت، خاک، آلودگی محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1622623>

