

عنوان مقاله:

تاثیر آلودگی نفتی بر آب و خاک ناشی از نشت خطوط انتقال نفت با رویکرد کشاورزی

محل انتشار:

نهمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

لیلا غیرتی آرانی - استادیار محیط زیست گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

مجتبی محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آموزش محیط زیست، پیام نور، شیراز، ایران

لیلا توکلی صالح - کارشناسی ارشد علوم تربیتی، پیام نور، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف تاثیر آلودگی نفتی بر آب و خاک ناشی از نشت خطوط انتقال نفت با رویکرد کشاورزی و به روش توصیفی تحلیلی با تکیه بر منابع و سایت های اینترنتی صورت گرفت. ایران از مهم ترین کشورهای جهان است که از موهبت نفت بهره مند است. این سرمایه الهی دارای مزایایی عمده ای در زندگی انسانها می باشد. به علت بهره مندی مناطق محروم از این موهبت وجود لوله های انتقال نفت از تدابیری است که توسط دولت اندیشیده شده است. این امر علاوه بر مزایایی که داشته دارای معایبی مانند نشت در لوله های نفتیمی باشد که بر زندگی افراد مناطق، آلودگی آب و خاک نیز تاثیراتی به همراه داشته است. یافته های پژوهش نشان داد که نشت لوله های نفت بر روی آب و خاک منطقه تاثیر گذار است. با نفوذ مواد نفتی بر خاک و جریان یافتن آنها زیر زمینی کشاورزی منطقه و تولید محصولات کشاورزی با تغییراتی همراه گردید. در انتها پیشنهاد شد اقدامات گسترده ای جهت کاهش آسیبهای موجود از آلودگی مواد نفتی بر خاک مانند مقاوم سازی لوله ها و نظارت و کنترل توسط مسئولین خبره در مناطق مورد نیاز به عمل آید.

کلمات کلیدی:

آلودگی نفتی، نشت خطوط، کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2050520>

