سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
نقش شرایط در خاک و تخمین میزان شیرابه تولیدی بر اساس مدل HELP مطالعه موردی:شهر اراک

محل انتشار:
اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:
مهرداد هادی پور - *عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اراک*

معصومه علیخانی - *دانشجوی کارشناسی منابع طبیعی محیط زیست دانشگاه اراک*

عاطفه بطحایی - *دانشجوی کارشناسی منابع طبیعی محیط زیست دانشگاه اراک*

خلاصه مقاله:
خطر آلودگی خاک کمتر ازخطرآلودگی هوا نیست اما ازآنجایی که این الودگی ملموس نیست کمتر به هرگونه تغییر درویژگی اجزای تشکیل دهنده خاک بطوریکه استفاده ازخاک ناممکن شود الودگی خاک نامیده میشود الودگی خاک باعث ازبین رفتن پوشش گیاهی و کاهش رشدونموگیاهان و درنهایت منجر به فرسایش خاک و بیابانزایی میشود زباله یکی ازمهمترین منابع آلوده سازی خاک ها محسوب میشود زباله ها میتوانند به داخل زمین نفوذکنند و منابع آبی را نیز آلوده کننده این درحالی است که همه کشورهای پیشرفته زباله ها را طلای کثیف می نامند و بابازیافت و تولید کمپوست به زباله ها ارزش افزوده می دهند یکی ازمهمترین وخطرناک ترین زباله های شهری زباله های بیمارستانی است که بخشی ازبافت بدن یک بیمار سوزنهای آلوده به بیماری های خطرناک تیغهای جراحی بیماران حاوی بیماری ایدز و ... قسمتی اززباله هایی است که ازبیمارستان همراه با صدها هزارتن زباله معمولی جمع آوری میشود دفن زباله های بیمارستانی آبهای زیرزمینی وخاک را الوده می کند یکی ازمشکلات فاضلاب ها و پسماندهای صنعتی که وارد خاک میشود فلزات سنگین است فلزات سنگین همچون سرب کادمیم سلنیوم و... که درکلوئیدهای خاک ذخیره می شوند بسیارخطرناک هستندوباورودبه چرخه غذایی زیانهای جبران ناپذیری را به جای می گذارند

کلمات کلیدی:
آلودگی خاک ، شیرابه ، اراک ، HELP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/325132