

عنوان مقاله:

گیاه پالایی phytoremediation راهکاری در جهت کاهش آلودگی محیط زیست

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

زهرا چنگیزدلیوند - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

امروزه آلودگی محیط زیست از مسائلی مهمی است که جوامع مختلف با آن روبرو هستند. در اثر فعالیت های انسان از جمله احداث کارخانجات صنعتی استخراج معادن سوخته های فسیلی مصرف کودهای شیمیایی و الی و ... آلاینده های مختلفی به منابع آب و خاک و هوا وارد می شود که برای محیط زیست تهدیدی جدی به شمار میرود. راهکارهای مناسبی جهت حذف و یا کنترل این آلاینده ها اتخاذ میشود اما روشی که در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفته است استفاده از فرایندهای زیستی در رفع آلودگی می باشد. در گیاه پالایی گیاهان به طرق مختلف به عنوان ابزاری به منظور پالایش خاکهای آلوده استفاده میگردند. در این روش انتخاب گیاه مناسب از اهمیت ویژه ای برخوردار است و وابسته به شرایط اقلیمی و نوع آلودگی می باشد.

کلمات کلیدی:

آلاینده، گیاه پالایی، پالایش، آلودگی، شرایط اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190873>

