

عنوان مقاله:

پالایش الاینده هایی همچون فلزات سنگین از خاک

محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

زهرا فرهنگدفر - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی

خلاصه مقاله:

خاک یکی از منابع زمینی محسوب می شود که در همه جا در محیط زیست اطراف انسان وجود دارد خاکها پوشش ناپیوسته ای در سطح زمین می باشند که ممکن است از سنگ ها و رسوبات بطور درجا یا در اثر حمل و نقل مواد تشکیل شده باشند خاک ازکانی ها مواد الی جاندار و مرده اب و هوا تشکیل شده است خاکها علاوه بر ویژگیهای متعددی که دارند به عنوان تمیز کننده محیط زیست به شمار می روند به نظر می رسد PH بیشترین تاثیر را برحلالیت و نگهداری فلزات در خاک دارد PH های بالای خاک کاتیونهای فلزی با قدرت بیشتری نگه داشته شده و دارای حلالیت کمتری نیز می باشند در PH خنثی که اغلب خاکها دارای این PH میباشند کاتیونهای فلزی بشدت جذب بخش رسی خاک شده این مقاله مروری بر روشهای مختلف پالایش خاک از فلزات سنگین دارد.

کلمات کلیدی:

فلزات سنگین، پالایش خاک، الاینده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106670>

