

عنوان مقاله:

بررسی نقش گیاهان خانواده Asteraceae در پالایش پسابهای موجود در خاک

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سید جابر نبوی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری

پوریا خرازی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابان زدایی

محدث فغانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری

خلاصه مقاله:

پسابهای حاصل از فعالیت های صنعتی و معدنی علاوه بر نفوذ و آلوده ساختن آبهای زیرزمینی آبهای سطحی مراتع و کشاورزی را نیز آلوده و بدین ترتیب از نظر وارد کردن عناصر فلزی سنگین به چرخه غذایی انسان به عنوان عامل خطر بالقوه عمل می کنند امروزه به وفور از گیاهان جهت کاهش این آلودگی ها به کارگرفته می شود گیاه پالایی روشی کم هزینه و دوستدار محیط زیست برای پالایش خاک های آلوده به فلزات سنگین توسط گیاهان می باشد که در آن از گیاهان مقاوم و مناسب جهت حذف یا کاهش غلظت آلاینده های معدنی رادیواکتیو و آلی به ویژه ترکیبات نفتی از محیط زیست استفاده می شود در این پژوهش نقش گیاهان خانواده Asteraceae در پالایش آلودگی های حاصل از پسابها مورد بررسی قرار گرفته و فرم رویشی اندام جذب کننده و نیز مکانیسم جذب کننده در این گیاهان ثبت گردید و داده های خام به کمک نرم افزار EXCEL مورد تجزیه و تحلیل قرار آماری قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

پساب، گیاه پالایی، خانواده Asteraceae

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146426>

