

عنوان مقاله:

گیاه پالایی خاک های آلوده به کادمیوم اهواز با استفاده از گونه های گیاهی فضای سبز شهری

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مژگان اکبری - دانشجوی کارشناسی، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

عنایت الله منگشتی - دانشجوی کارشناسی، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

معصومه آغاسی - دانشجوی کارشناسی، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان

خلاصه مقاله:

آلودگی خاک با عناصر سنگین یکی از مهم ترین مشکلات زیست محیطی جهان است که با توجه به اهمیت موضوع روش های مختلفی برای اصلاح خاک مطرح شده است. روش گیاه پالایی یک روش نوین، کم هزینه و پایدار است که باعث کاهش آلودگی خاک به طور طبیعی می شود. با توجه به بالا رفتن میزان کادمیوم خاک های اهواز به دلیل نفت خیز بودن و فعالیت های صنعتی این منطقه، گونه های گیاهی فضای سبز غیرخوراکی که وارد زنجیره غذایی انسان ها نمی شوند مناسب ترین گزینه جهت گیاه پالایی خاک های اهواز به حساب می آیند. در نتیجه با مطالعات میدانی و کتابخانه ای با توجه به اقلیم و خاک این منطقه گونه های افاقیا، بومادران، شمعدانی معطر و چمن آفریقایی پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

گیاه پالایی، کادمیوم، افاقیا، بومادران، چمن آفریقایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258010>

