

عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی راهکارهای مناسب برای رفع آلودگی خاک به فلزات سنگین

محل انتشار:

اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجید قنبری - دانشجوی دکترای فیزیولوژی گیاهان زراعی، دانشگاه تربیت مدرس

حسن پیرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد گل و گیاهان زینتی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

خاک ترکیب پیچیده ای از مواد بیوشیمیایی است که گیاهان در آن امکان رشد و نمو می یابند. ویژگی های ساختمانی و زیستی خاک آن را از موادی که معمولا از آن مشتق می شوند، متمایز می سازد. خاک سیستم های اکولوژیکی فعالی است که وظیفه نگهداری گیاهان را برعهده داشته و تامین کننده آب و مواد غذایی برای آنها می باشند. از سوی دیگر اکسیژن لازم برای نگهداری و رشد انبوه میکروارگانیسم هایی که در چرخه مواد حیاتی دخالت دارند به وسیله خاک تامین می شود. بنابراین حفاظت از خاک برای حفظ بشر ضروری است. افزایش سریع صنایع و کشاورزی بدون رعایت نکات زیست محیطی توسط آنها نه تنها به طور مستقیم بر روی انسان، آب و هوا اثر می گذارند، بلکه خاک را هم آلوده کرده است که شناخت انواع روش های آلودگی خاک و آلاینده ها و بررسی روش های برطرف کردن آنها می تواند تلاشی بزرگ برای حفاظت از این نعمت خدادادی باشد. در این تحقیق مروری با بررسی تعریف خاک های آلوده و انواع روش های آلوده شدن خاک و ارزیابی راهکارهای ماسب، تلاش داریم گامی کوچک در راستای شناخت و کاهش روند آلوده شدن خاک این عنصر مهم طبیعت برداریم.

کلمات کلیدی:

آلودگی خاک، انواع آلودگی، عوامل آلوده کننده خاک، روش های جلوگیری از آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/751008>

