

عنوان مقاله:

حذف کادمیوم از آب و پساب کشاورزی با استفاده از پوسته شلتوک

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هادی معاضد - استادیار دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

نعمت ا... جعفرزاده حقیقی - دانشیار دانشکده بهداشت دانشگاه جندی شاپور اهواز

زمان شامحمدی حیدری - دانشجوی دکتری دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

در این تحقیق ابتدا اهمیت حذف فلز کادمیوم از آب و پساب کشاورزی، بیان گردیده، سپس، با مروری بر مطالعات انجام شده، پوسته شلتوک به عنوان یک جاذب معرفی و با بررسی پارامترهای دخیل در ظرفیت جذب کادمیوم، ضرورت انجام مطالعات بنیادین در کشور جهت بررسی پتانسیل پوسته و ذغال پوسته شلتوک در حذف کادمیوم از آب و زه آب ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

پوسته شلتوک، کادمیوم، حذف، زه آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5534>

