

عنوان مقاله:

بررسی تئوری های جذب و جذب سطحی فلزات سنگین از آب و پساب های صنعتی بوسیله بیوجاذب ها

محل انتشار:

اولین همایش مدیریت تقاضا و بهره وری مصرف آب (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

هدی اسدی نیا - کارشناسی ارشد مهندسی شیمی فرآیند جداسازی دانشگاه پیام نور واحد آبادان

خلاصه مقاله:

انتشار فلزات سنگین در محیط زیست به سبب صنعتی شدن و گسترش کارخانه ها مشکلات بسیاری را بر سر راه حفاظت محیط زیست را ایجاد می کند و وجود این عناصر باعث ایجاد نگرانی های بسیار جدی به دلیل خصوصیات سرطان زایی تجزیه ناپذیری و تجمع بیولوژیکی آنها میشود جذب فلزات سنگین از پساب صنعتی یکی از مهمترین مباحث زیست محیطی محسوب میشود تاکنون روشهای مختلفی برای جذب این فلزات مورد توجه قرار گرفته است که استفاده از جاذب های زیستی از جمله این روشها به شمار میرود این مقاله مزایا و معایب فرایند جذب و روشهای مختلف جذب سطحی فلزات سنگین توسط جاذب های زیستی بررسی میشود

کلمات کلیدی:

فلزات سنگین ، محیط زیست ، جذب ، پسابهای صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403428>

