

عنوان مقاله:

جذب زیستی یون فلز سنگین کادمیوم (Cd) با استفاده از فیتوپلانکتون *Chlorella sp* از محلول آبی

محل انتشار:

یازدهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حمیده حسن زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست

مهدی محمدی - استادیار گروه محیط زیست و بیوتکنولوژی پژوهشکده دانشگاه خلیج فارس بوشهر، گروه بیوتکنولوژی و محیط زیست
پژوهشکده خلیج فارس دانشگاه خلیج فارس

اعظم السادات حسینی الهاشمی - استادیار گروه علوم محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، دانشگاه آزاد
اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر با گسترش مراکز صنعتی و شهری در سواحل دریا، تردد و تصادم کشتی ها، حفاری برای استخراج نفت و گاز از بستر دریاها، مصرف سموم کشاورزی و وارد شدن آنها به دریاها از طریق رودخانه ها و ورود پساب های صنعتی به آب های ساحلی، دریاها رادر معرض آلودگی های جدی از قبیل آلودگی ناشی از فلزات سنگین قرار داده اند.

کلمات کلیدی:

جذب زیستی، ایزوترم، کادمیوم، خلیج فارس، فیتوپلانکتون *Chlorella sp*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388965>

