

## عنوان مقاله:

تعیین میکروارگانیس‌های جذب کننده فلزات سنگین آبهای خلیج فارس در جهت طراحی فیلترهای میکروبی

## محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

سهیلا نجفی - گارشناس ارشد میکروبیولوژی

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین الاینده های موجود در خلیج فارس فلزات سنگین میباشد که بخشی از آن توسط فاضلاب های صنعتی و قسمتی نیز در اثر فاضلاب های شهری و پساب کشاورزی به همراه مقدار متنابهی نفت خام که در پی جنگ های اخیر منطقه ، استخراج و استحصال نفت ، حمل و نقل دریایی ، فعالیت های کشتیرانی ، نشت طبیعی ی هیدروکربنهای نفتی صنایع پتروشیمی و پالایشگاههای نفتی فلات قاره و ابگیر شدن مناطق نفتی در زمان بالا آمدن اب دریا و رهایی هیدروکربن ها به فلات قاره وارد ابها شده ایجادگردیده است. در این مقاله به بررسی میکروارگانیس‌هایی پرداخته میشود که میتوانند جذب کننده فلزات سنگین از محیط دریا باشند تا بدین طریق بتوان از آنها برای ساخت فیلترهای میکروبی در جهت پاکسازی اب دریا ورود خانه ها استفاده کرد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3361>

