

## عنوان مقاله:

مطالعه استفاده از باکتریها، قارچها و دیگر میکروارگانیسم ها جهت تصفیه فلزات سنگین و هیدروکربن های نفتی از آب و محیط زیست

## محل انتشار:

سومین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

حمیدرضا فرزین

## خلاصه مقاله:

نظر به اینکه اهمیت فراوان منابع آلوده کننده محیط زیست از جمله ترکیبات مختلف حاوی فلزات سنگین و یا هیدروکربن های متشکله فرآورده های نفتی در محیط آبی، لزوم بررسی و روند مقابله با این پدیده غیر قابل انکار می باشد. لذا با همین تفکر استفاده از سیستم تجزیه بیولوژیکی خواهد توانست در تحقق این امر مهم مفید فایده واقع گردد. از جمله سیستم های موثر در از بین بردن آلودگی های حاصل از فلزات سنگین و لکه های نفتی، بکار بردن میکروارگانیسم های مختلف می باشد. در این مقاله ابتدا اثرات ترکیبات آلوده کننده بر روی محیط زیست و زندگی بشری مورد بحث قرار گرفته و سپس مزایا و اهمیت استفاده از میکروارگانیسم ها مورد بررسی واقع می شود.

## کلمات کلیدی:

باکتری، قارچ، میکروارگانیسم، آلودگی، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/78575>

