

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از آلودگی فلزات سنگین به ویژه آرسنیک در محیط

## محل انتشار:

اولین همایش ملی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

هاله قربانی - دانشجوی کاشناسی ارشد زمین شناسی

هادی قربانی

فائزه تراب جهرمی

آزاده طاهری

## خلاصه مقاله:

امروزه مسائل زیست محیطی به عنوان یک مسئله مهم در همه کشورها به ویژه کشورهای پیشرفته مد نظر قرار گرفته و قوانین زیست محیطی روز به روز سخت تر می شوند. به طوری که مطالعه مسائل آلودگی خاک و آب در اطراف معادن و کارخانجات ذوب و ... توجه متخصصان محیط زیست را به خود معطوف کرده است. آرسنیک یکی از سمی ترین آلاینده های آب زیر زمینی و خاک است. قابلیت تجمع زیستی آرسنیک در گیاهان از طریق آبیاری با آب های آلوده به این آلاینده و نیز ورود آن به زنجیره غذایی موجودات زنده، خطرات جبران ناپذیری به بار می آورد. با توجه به ارتباط مستقیم انسان به آب و خاک، برنامه های مدیریتی ویژه ای به منظور کاهش آلودگی ها به خصوص آلودگی های صنعتی بسیار حائز اهمیت است. پیشگیری از ورود آلودگی به درون محیط، بهترین گزینه برای کمک به تامین آب و خاک سالم در یک منطقه است، بنابر این محققان همواره در تلاش برای بهبود این راهکار می باشند. بنابر این هدف اصلی در انجام این پژوهش انجام مطالعات مربوط به آلودگی های ناشی از فلزات سنگین به ویژه آرسنیک در محیط می باشد.

## کلمات کلیدی:

آرسنیک، آلودگی خاک و آب، تجمع زیستی، مسائل زیست محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/279218>

