

عنوان مقاله:

بررسی خطرات زیست محیطی فلزات سنگین و بیماری های ناشی از وجود آنها در آب

محل انتشار:

اولین کنفرانس تخصصی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

هدی اسدی نیا - دبیر علوم تجربی متوسطه دوره اول دبیرستان غیرانتفاعی طلوع اروند

خلاصه مقاله:

دسترسی به آب سالم و کافی یکی از معیارهای توسعه، بهداشت و سلامت در هر جامعه می باشد. کیفیت آب شرب متأثر از عوامل مختلف است. بنابراین سلامت جامعه و پیشگیری از بروز بیماری ها نیازمند کنترل کیفی آب شرب است. وجود مواد مختلف می تواند کیفیت آب را تحت تأثیر قرار دهد. بخشی از این مواد را فلزات سنگین تشکیل می دهد. این مطالعه به بررسی چگونگی ورود فلزات سنگین به آب، تأثیر وجود فلزات سنگین در بدن انسان و بیماری هایی که ایجاد میکند، شاخص و مقدار استاندارد این فلزات در آب آشامیدنی و روش های شناسایی و حذف آنها در آب پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

آب، بیماری ها، فلزات سنگین، مقدار استاندارد، بهداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/730666>

