

عنوان مقاله:

شناسایی فلزات سنگین و تاثیر آن بر روی محیط زیست

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مریم پاژکی - استادیار هیئت علمی دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

محمدعلی یآوری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

محمد نورانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

محسن عباسی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

آلودگی خاک ها و محیطهای آبی با فلزات سنگین یک مشکل جدی و در حال گسترش است ورود فلزات سمی از طریق فعالیت های انسانی باعث آلودگی بسیاری از خاکها شده است در بررسی سمیت فلزات در سیستم های مختلف و پیچیده گیاه خاک عوامل زیادی وجود دارند که مرتبط با ویژگیهای خاک خصوصیات گیاه و دیگر عوامل زیست محیطی می باشد لذا ورود فلزات سنگین به زنجیره غذایی محیط زیست و رسیدن به غلظت های بحرانی اثرات سوء متابولیسم و فیزیولوژیکی در موجودات زنده برجای می گذارد هدف از این مقاله این است که با شناخت روشهای ورود فاضلابهای صنعتی به محیط زیست شناخت فلزات سنگین طریقه ورود به محیط زیست و اثرات آن بردن انسانی و جانداران و عوارض آنها بتوانیم راه های پیشگیری مناسبی برای ورود به محیط زیست و کنترل آنها بتوانیم توسعه پایداری بر محیط زیست و زندگی انسان داشته باشیم

کلمات کلیدی:

فاضلاب صنعتی ، فلزات سنگین ، آلودگی محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/509619>

