

عنوان مقاله:

کاربرد فناوری نانو در حذف آلاینده های زیست محیطی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مجازی علوم زمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

راهله نجفی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه پیام نور مشهد

خلاصه مقاله:

امروزه نانو تکنولوژی به عنوان یکی از روشهای حذف آلاینده ها کمک فراوانی به جداسازی آنها از آب، هوا، خاک و ... کرده است. در این زمینه، میتوان به استفاده از نانوذرات آهن صفر ظرفیتی برای آبهای زیرزمینی اشاره نمود که در این مقاله بطور خلاصه در مورد آن بحث شده است. علاوه بر حذف آلاینده ها، نانوتکنولوژی نقش مهمی در تشخیص آلاینده ها دارد که در مراحل اولیه برای بهبود شرایط بسیار کاربردی خواهد بود. در این مقاله سعی شده است تا به این فناوری به چشم یک ضرورت در حوزه زیست محیطی توجه شود.

کلمات کلیدی:

نانو تکنولوژی، نانو ذرات، محیط زیست، حذف آلاینده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/267817>

