

عنوان مقاله:

تصفیه شیرابه محل های دفن زباله با استفاده از ذرات نانو

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهرا کاشی تراش اصفهانی - مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران

محمدتقی صمدی

کاظم ندافی

حسن ذوالقدرنسب

خلاصه مقاله:

مطالعه موردنظر به منظور تعیین کارایی نانوذرات آهن در تصفیه شیرابه محل دفن زباله شهر همدان صورت گرفته است آزمایشات در داخل بشر و بصورت ناپیوسته و با تغییر فاکتورهای pH زمان ماند و غلظت نانوذرات آهن صورت گرفت و کارایی نانوذرات آهن با استفاده از آزمون آماری One-Way ANOVA نرم افزار SPSS-16 مورد مقایسه قرارگرفت راندمان حذف درغلظت 2500 میلی گرم برلیتر NZVI=6.5 pH و زمان ماند 10 دقیقه بدست آمد.

کلمات کلیدی:

شیرابه، نانوذرات آهن، تصفیه، محل دفن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146385>

