

عنوان مقاله:

بررسی آلاینده‌گی خاک حاشیه خیابان (مطالعه موردی برخی خیابان های شهر اصفهان)

محل انتشار:

اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اکرم سنایی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه یزد

حمیدرضا عظیم زاده - دانشیار گروه محیط زیست دانشگاه یزد

احد ستوده - استادیار گروه محیط زیست دانشگاه یزد

بهمن کیانی - استادیار گروه جنگلداری دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر به بررسی میزان آلاینده‌گی خاک حاشیه خیابانهای شهر اصفهان به فلزسمی سرب پرداخته شد برخی از خیابان های شهر براساس حجم ترافیک به سه بخش پرترافیک باترافیک متوسط و کم ترافیک تفکیک شدند تعداد 49 نمونه از خاک حاشیه این خیابان ها جمع آوری شد نمونه ها پس از انتقال به آزمایشگاه عصاره گیری شدند و با استفاده از دستگاه جذب اتمی مدل Analytic Jena- 350 برای تعیین غلظت سرب انالیز شدند برای تعیین آلودگی محیط به فلزسرب از شاخص آلودگی Pollution Index استفاده شد نتایج نشان داد خاک حاشیه خیابان آلودگی زیادی به سرب دارد همچنین آزمون تجزیه واریانس ودانکن اختلاف معنی داری بین مناطق مورد بررسی نشان نداد میانگین غلظت سرب در مناطق مورد بررسی بصورت : پرترافیک < ترافیک متوسط < کم ترافیک است

کلمات کلیدی:

اصفهان ، ترافیک ، خاک حاشیه جاده ، سرب ، شاخص آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304445>

