

عنوان مقاله:

ارزیابی زیست محیطی فاکتور آلودگی در منابع خاک ناحیه جواهردشت

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مرضیه جنت علیپور - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه محیط زیست ، دانشگاه آزاد اسلامی تنکابن، تنکابن

کیوان صائب - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن ، تنکابن

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه به منظور ارزیابی فاکتور آلودگی سطح فلزات سنگین (کرم، مس، آهن، منگنز، روی، مولیبدن، کبالت، آرسنیک و نیکل) از 30 سایت در خاک سطحی جواهردشت، در اطراف شهرستان چابکسر، ایران بوده، به کلوری، بالانرین غلظت فلزات در سایت-19 و کمترین غلظت فلزات در سایت-16 پیدا شد. با توجه به مقادیر ضریب همبستگی، به جز آرسنیک، همه عناصر سنگین رابطه مثبت و معنی دار نشان داده شده است، در میان فلزات مورد مطالعه، نشان ص دهد که عناصر از منابع طبیعی (lithogenic) به دست آمد. ارزیابی آلودگی خاک سطحی با استفاده از فاکتور آلودگی (Cf) انجام شد. ارزش فاکتور آلودگی برای عناصر Cr, Mn دارای آلودگی بسیار شدید در همه ایستگاه ها میباشد. و دیگر عناصر همچون As, Co, Cu, Mo, Ni, Zn دارای فاکتور آلودگی کم تا متوسط میباشد

کلمات کلیدی:

ارزیابی زیست محیطی، جواهردشت، فاکتور آلودگی، فلزات سنگین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/515869>

