

عنوان مقاله:

پهنه بندی غلظت سلنیم در خاک سطحی بخش هایی از اراضی استان اصفهان با استفاده از کوکریجینگ

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

سمیه صدر - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور استان کرمان

خلاصه مقاله:

آلودگی سلنیم یک پدیده جهانی است و به طیف وسیعی از فعالیت های انسانی مربوط می شود. با توجه به اهمیت استان اصفهان از نظر فعالیت های صنعتی و کشاورزی و با تکیه بر جمعیت زیاد ساکن در این استان، در مطالعه حاضر به بررسی توزیع عنصر سلنیم در خاک های سطحی استان و ارایه نقشه پراکنش این عنصر در خاک، با استفاده از تکنیک کوکریجینگ پرداخته شد. نقشه حاصل از پهنه بندی این عنصر نشان می دهد که در این مناطق آلودگی سلنیم مشاهده نمی گردد اما بالاترین غلظت سلنیم، در شهرستان مبارکه وجود دارد که می تواند مربوط به فعالیت صنعتی مجتمع فولاد در این ناحیه باشد.

کلمات کلیدی:

کوکریجینگ، سلنیم، اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729499>

