

عنوان مقاله:

سنجش از نزدیک خاک، تکنیکی نوین در مطالعات علوم خاک

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

لیلا جهانبازی - گروه علوم خاک دانشگاه تهران

فریدون سرمیدیان - استاد گروه علوم خاک دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

خاک ها در زمان و مکان دارای تنوعات و ناهمگنی هستند. بهره گیری از روش های مرسوم نمونه برداری در مطالعات خاک زمان بر و هزینه بر است؛ همچنین مطالعات سنجش از دور علی رغم پوشش مکانی وسیع قادر به ارائه اطلاعات عمیق خاک نیستند. روش های سنجش از نزدیک خاک برای پرکردن شکاف اطلاعاتی بین نمونه برداری نقطه ای و مطالعات سنجش از دور مورد استفاده قرار می گیرد. سنجش از نزدیک به مجموعه فناوری هایی اطلاق می گردد که با بهره گیری از حسگرهای نزدیک و یا تماسی با خاک، به سنجش مستقیم و غیرمستقیم ویژگی های خاک می پردازند. تصحیح مرزهای واحد نقشه خاک، توزیع مکانی ویژگی های خاک و تغییر پذیری آنها در زمین نما از جمله موارد قابل مطالعه با سنجش از نزدیک خاک هستند.

کلمات کلیدی:

روش های مرسوم نمونه برداری، سنجش از دور، سنجش از نزدیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/729733>

