

## عنوان مقاله:

مروری بر سنجش از دور مواد آلی خاک

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سینا ملاح نوکنده - گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

مهدی همایی - استاد دانشگاه تربیت مدرس

علی اکبر نوروزی - پژوهشکده آبخیزداری و حفاظت خاک

## خلاصه مقاله:

بیش از 60% خاکهای زیر کشت در ایران، دارای مواد آلی کمتر از 0/5% میباشند. اندازهگیری ماده آلی سطحی خاک به روش عملیات زمینی عموماً پرهزینه و وقت گیر است. این تحقیق به بررسی سنجش از دور مواد آلی خاک از گذشته تا به امروز میپردازد. نتایج بررسیها نشان داد اغلب تحقیقات از تکنیک طیفسنجیآزمایشگاهی استفاده نموده و نتایج قابل قبولی را نیز کسب نموده است. اما مدلهای خروجی آن همانند تصاویر ماهوارهای و عکسهای هوایی توانایی دید همه جانبه را ندارند. همچنین تا به حال تحقیقات بسیار کمی پیرامون سنجش از دور مواد آلی مناطق خشک و نیمه خشک که از این ماده فقیراند صورت گرفته است

## کلمات کلیدی:

سنجش از دور، مواد آلی خاک، طیفسنجی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197272>

