

عنوان مقاله:

کاربرد سنجش از راه دور در کشاورزی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

آرمانا قنبری تلوی - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی آیندگان، گروه مهندسی کامپیوتر، تنکابن ایران

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت جوامع و بالا رفتن سطح زندگی، بهره گیری از روشهای علمی را به منظور تهیه مواد غذایی بیشتر و با کیفیت تر، ایجاب کند. این روشها باید علاوه بر ایجاد و افزایش مواد غذایی باید ساده و راحت باشند. استفاده از روشها و تکنیک های جدید در بخش کشاورزی علاوه بر کاهش هزینه های تولید آثار چشم گیری در حفظ منابع طبیعی دارد. از جمله تکنیکهایی که می تواند در بخش کشاورزی بطور وسیع در همه مراحل کاشت، داشت و برداشت استفاده نمود؛ استفاده از تصاویر ماهواره ای و GIS می باشد.

کلمات کلیدی:

سنجش از راه دور، انواع ماهواره ها، کاربرد های RS، GIS، GPS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/386094>

