

عنوان مقاله:

کاربرد GIS و RS در برنامه ریزی آمایش سرزمین با تاکید بر زیربخش کشاورزی (مطالعه موردی: استان اصفهان)

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 22، شماره 86 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی زنگی آبادی - دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه اصفهان

فرحناز ابوالحسنی - مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی نقش جهان اصفهان

خلاصه مقاله:

به کارگیری سامانه GIS و RS یکی از جدیدترین روشهای ارزیابی اراضی و اجرای پروژههای آمایش سرزمین است. لذا آشنا نمودن کامل کاربران با قابلیتها و محدودیتهای ابزار GIS و RS در اجرای برنامههای آمایشی و مدیریت اراضی به منظور پرهیز از ارزیابیهای نادرست ضرورت مییابد. این بررسی با هدف ارزیابی مدیریت اراضی کشاورزی با بهرهگیری از ابزار GIS و RS در استان اصفهان انجام پذیرفت. روش پژوهش «توصیفی و تحلیلی» است که از مدلهای کمی استفاده شده است. جامعه آماری پژوهش، شهرستانهای استان اصفهان را شامل می شود؛ و در نهایت به منظور تامین قسمتی از نیازهای اطلاعاتی بخش کشاورزی، برآورد سطح و تهیه نقشه اراضی کشاورزی استان اصفهان با بهره گیری از GIS ترسیم گردیده است. نتایج تحقیق نشان میدهد؛ شهرستانهای استان از لحاظ مساحت اراضی کشاورزی در چهار سطح طبقه بندی گردیده اند که شهرستان اصفهان در سطح یک و شهرستانهای نائین، خمینی شهر، خوانسار و لنجان در سطح چهار قرار گرفته اند و سایر شهرستانها حد فاصل شهرستانهای اصفهان و نائین واقع شده اند.

کلمات کلیدی:

تصاویر ماهواره ای، سیستم اطلاعات جغرافیایی، اراضی کشاورزی، آمایش سرزمین، اصفهان، RS، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1200545>

