

عنوان مقاله:

مدل برنامه ریزی مکان یابی توسعه کشت دانه های روغنی با رویکرد پایداری تولید

محل انتشار:

سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغنهای خوراکی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

علیرضا حیدری خوبستان - کارشناس مهندسی مشاور جامع ایران-

خلاصه مقاله:

به منظور برنامه ریزی در راستای تعریف و بهره برداری هر نوع فعالیتی، دست یابی به سطحی از اطلاعات مورد نیاز که اهداف و مرتبط با الزامات فعالیت مورد نظر را برآورده نماید، ضرورتی اجتناب ناپذیر می باشد. از دیرباز تا به امروز، جمع آوری داده های نیازمندی های هر فعالیت به عنوان دومین گام- پس از شناخت و تعریف آن فعالی - ت در هر پروژه مطرح بوده و در ادامه، تحلیل داده ها که منجر به تولید اطلاعات 2 می گردد به عنوان یکی از ارکان مهم هر برنامه ریزی به شمار می رود. روش هایی که منجر به تولید اطلاعات می شوند در دو دهه گذشته و به دنبال پیشرفت های وسیع در عرصه های نوین فن آوری 3 نظیر ماهواره ها، ابزارهای اندازه گیری الکترونیکی، رایانه ها و نرم افزارها، تغییرات زیادی یافته اند، به گونه ای که امروزه کارآیی، دقت و سرعت آن ها به نحو قابل ملاحظه ای افزایش یافته است. در ارتباط با برنامه ریزی های مربوط به توسعه محصولات کشاورزی در ایران، استفاده از فن آوری های نوین می تواند سبب پایداری فعالیت های طرح ریزی شده گشته و کاهش هزینه های تولید، حفاظت بیشتر منابع خاک و آب و همچنین افزایش درآمد بهره برداران و جوامع محلی را به دنبال داشته باشد. از این رو برای نخستین مرتبه در ایران، به منظور مکان یابی بهینه توسعه کشت دانه های روغنی و براساس استعداد بوم شناختی 4 مناطق مختلف، مدلی طراحی گردیده که با اتکا به فن آوری های جدید برنامه ریزی سرزمین، بر مبنای آن پتانسیل مساحت قابل توسعه این محصولات در رده های متفاوت تناسب مشخص می شود. در این مطالعه، علاوه بر ترسیم فرآیند مدل برنامه ریزی توسعه کشت دانه های روغنی و ارزیابی شاخص ها و ویژگی های مورد نیاز مدل، نتایج بررسی های انجام یافته در خصوص پتانسیل توسعه سویا و کلزا در استان لرستان ارائه می گردد

کلمات کلیدی:

ارزیابی توان اراضی، بوم شناسی کشاورزی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، پهنه بندی، مکان یابی، نقشه های موضوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/131696>

