

عنوان مقاله:

بررسی افزایش روند توسعه کشاورزی به کمک رایانه

محل انتشار:

دومین همایش ملی کاربرد علوم و فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عصمت آقایی میبدی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

مهسا فخاریور - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

امروزه اطلاعات رکن اساسی هر گونه عملیاتی را تشکیل می دهد. خواه این عملیات اقتصادی، بازرگانی و یا کشاورزی باشد. نحوه دستیابی به اطلاعات، جمعآوری و پردازش آنها مبنای علمی جدیدی شده است که فن آوری اطلاعات نام دارد و شاخه های از علوم رایانه های میباشد. کشاورزی نیز که یکی از شاخه های علوم کاربردی می باشد از این دگرگونی ها بی نصیب نمانده است و با توجه به مشکلات و مسائلی که در بخش کشاورزی موجود بوده و میباشد. لزوم استفاده از این فناوریهای پیش از پیش آشکار گردیده و زمینه ظهور کشاورزی دقیق فراهم گردید. افزایش توان و آمادگی سیاست گذاران، پژوهشگران بخش کشاورزی برای درک پیچیدگی های فزاینده و ارائه راه حل های راهبردی نیازمند شناختی عالمانه و بهنگام از رویدادهای جهانی و دیدگاه های نظری دیگر صاحب نظران است. علوم رایانه ای به عنوان بستر ساز اطلاع رسانی شاید بزرگترین فرصت برای پژوهشگران بخش کشاورزی محسوب شود. بهره برداری از این فرصت که نیازمند ابزار، دانش و مهارت است، در شرایط کنونی کشور ما یکی از اساسیترین ضرورت هاست. در این مقاله ضمن بررسی مختصر مهمترین چالشها و مسائل جهانی و ملی توسعه کشاورزی و روستایی، سعی شده است تا جایگاه مدیریت دانش و اطلاعات به عنوان یک فرصت در مواجهه با این مسائل تبیین شود.

کلمات کلیدی:

توسعه، کشاورزی، علوم رایانه های، فن آوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/380191>

