

## عنوان مقاله:

بررسی نقش فناوری اطلاعات در توسعه ی کشاورزی

## محل انتشار:

دومین همایش فناوری اطلاعات، حال، آینده (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

بنیامین طراقی - دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات

ملیحه جاویدی - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار

قمرناز تدین تبریزی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

در جهان امروز یکی از مشکلات اساسی بشر تامین نیازهای غذایی می باشد به گونه ای که امنیت غذایی به عنوان یکی از اهداف مهم سرلوحه برنامه ی دولت ها قرار گرفته است بدون شک به منظور نیل به امنیت غذایی علاوه بر اتخاذ سیاستهای مطلوب و برخورداری از منابع کافی باید تولید کشاورزی را با استفاده از فناوری های نوین مانند فناوری اطلاعات بهینه ساخت در این مقاله به معرفی تاثیرات فناوری اطلاعات در میزان و کیفیت تولید محصولات کشاورزی پرداخته خواهد شد و پس از پایان شرح مزایا و معایب هر یک پیشنهادهایی جهت بهبود ارائه شده است بطور خاص این مقاله به معرفی و نقش سیستمهای اطلاعات جغرافیایی شبکه های حسگر بی سیم سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری سیستم اطلاعات مدیریت و اینترنت بر مدیریت زمین کنترل شرایط محیطی و نگهداری محصول از یک سو و کنترل منابع و مدیریت محصول و توزیع از سویی دیگر می پردازد

## کلمات کلیدی:

توسعه ی کشاورزی، فناوری اطلاعات، سیستمهای اطلاعات جغرافیایی، شبکه های حسگر بی سیم، سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130595>

