

## عنوان مقاله:

فناوری اطلاعات و ارتباطات و نقش آن در فرآیند توسعه اقتصاد کشاورزی

## محل انتشار:

اولین مسابقه کنفرانس بین المللی جامع علوم مهندسی در ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

ام البنین سربازنیری

## خلاصه مقاله:

پیچیدگی تحولات و متغیرهای انسانی و غیرمنتظره بودن عوامل محیطی و اقتصاد جهانی تاثیرگذار بر فعالیت های کشاورزی از یک سو و اهمیت راهبردی امنیت غذایی و مقابله با فقر از سوی دیگر، توسعه کشاورزی را با چالش های عمیق و گسترده ای روبرو کرده است. روند فزاینده جهانی شدن تجارت محصولات کشاورزی و رقابت گسترده در این زمینه که چارچوب معادلات بازار را دگرگون ساخته است، تمامی اجزای صنعت کشاورزی را دستخوش تحولات اساسی و ساختاری خواهد کرد. تاثیر عوامل زیست محیطی و تغییرات آب و هوایی نیز که تحولات اساسی را در کشاورزی ایجاد کرده اند، در آینده نزدیک بی تردید بیشترین تأثیر مخرب خود را بر فعالیت های کشاورزی خواهد گذاشت. با عنایت به این دو مولفه در دهه های آینده سیاست گذاران و پژوهشگران عرصه کشاورزی، به رغم عدم آمادگی، با چالش های فزاینده و غیرقابل پیش بینی روبرو خواهند بود. همچنان که سرعت چشمگیر روند جهانی شدن، در عرصه بازار یک چالش جدی برای بهره برداران بخش کشاورزی است جهانی شدن در عرصه اطلاعات و اطلاع رسانی نیز یک فرصت طلایی برای پژوهشگران و سیاست گذاران به منظور کسب آمادگی و پاسخگویی به چالش های فوق الذکر فراهم نموده است. هدف اصلی از این مقاله بررسی و ارزیابی توانایی ها و آمادگی های ایران در حرکت به سوی جامعه اطلاعاتی در بخش کشاورزی و توسعه روستایی با روش تحلیلی، مروری، پژوهشی و مطالعه کتابخانه ای است. این مقاله طرح استقرار شبکه نظام دانش و اطلاعات کشاورزی را تشریح می کند که به منظور بهره گیری از فناوری اطلاعات سخت افزاری و نرم افزاری در فرآیند توسعه کشاورزی و روستایی است.

## کلمات کلیدی:

اقتصاد کشاورزی، امنیت غذایی، ICT

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/545053>

