

عنوان مقاله:

نقش فن آوری های نوین در توسعه کشاورزی پایدار

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی کشاورزی پایدار در محیط زیست، غذا، انرژی و صنعت (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

بهنام رزاق منشی - استادیار گروه ریاضی و کامپیوتر

خلاصه مقاله:

پیچیدگی تحولات و متغیرهای انسانی و غیرمنتظره بودن عوامل محیطی و اقتصاد جهانی تاثیرگذار بر فعالیت های کشاورزی از یکسو و اهمیت راهبردی امنیت غذایی و مقابله با فقر از سوی دیگر توسعه کشاورزی را با چالش های عمیق و گسترده ای روبه رو 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 به طور حتم بیش ترین تاثیر مخرب خود را بر فعالیت های کشاورزی خواهد گذاشت. با عنایت به دو مولفه فوق الذکر، در دهه آینده سیاست گذاران و پژوهشگران عرصه کشاورزی، به رغم عدم آمادگی، با چالش های فزاینده و غیرقابل پیش بینی روبه رو خواهند بود.

کلمات کلیدی:

فن آوری اطلاعات و ارتباطات، نظام دانش و اطلاعات کشاورزی، اقتصاد جهانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/771681>

