

عنوان مقاله:

تاثیر فناوری های نوین اطلاعات بر توسعه پایدار کشاورزی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مینا مرادی سراب

خلاصه مقاله:

تحولات گسترده در زمینه ارتباطات، تغییرات عمده ای را در زندگی بشر ایجاد کرده است که از آن جمله می توان به کاربرد این فن آوری ها در بخش کشاورزی اشاره نمود. از آنجایی که فن آوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) یکی از شاخص های توسعه پایدار محسوب می شود ، و می توان به پشتوانه ابزارهای ICT بسیاری از نیازهای جامعه را برطرف نموده و حرکت آن را به سوی توسعه پایدار مهیا ساخت. از آنجایی که در توسعه پایدار بر انسان و نیازهای انسانی تاکید می شود، می توان افزایش آگاهی و سطح آموزش ، ارتقای سطح مشارکت ، بهبود بهداشت و سلامت ، کاهش فقر و افزایش فرصت اقتصادی و سلامت محیط زیست را از جمله کارکردهایی دانست که به پایداری توسعه پایدار می انجامد . نتایج مطالعات صورت گرفته نشان می دهد نوین تر شدن اطلاعات و فناوری های اطلاعاتی، میزان فاصله گرفتن از فعالیتهای سنتی کشاورزی و منابع طبیعی را تشدید و مسیر کشاورزی دقیق را مهیاتر می کنند. در نهایت برای توسعه فناوری اطلاعات در نقش حفظ کننده و انتقال دهنده دانش های بومی بایستی در: مخابرات، اینترنت، کامپیوتر و... سرمایه گذاری کرد. همچنین به نقش ترویج تکنولوژی جدید که در نهایت باعث پذیرش توسط کشاورز می شود، توجه بیشتری کرد.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات (ICT)، توسعه پایدار، کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/783552>

