

عنوان مقاله:

نقش ICT در حفاظت از منابع طبیعی با نگاهی به توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سهیلا تن - دانشجوی دوره کارشناسی ارشد مهندسی ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه آزاد

رضا مقامی - کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی توسعه روستایی

محمدصادق صبوری - عضو هیئت علمی وباشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به بررسی نقش فناوری اطلاعات در حفاظت از منابع طبیعی با نگاهی به توسعه پایدار پرداخته است. فناوری اطلاعات به مجموعه ای از ابزار ها و روش هایی گفته می شود که برای تولید و پردازش و عرضه اطلاعات به کاربر انسانی بکار می رود. دستیابی به توسعه پایدار در ایران و چه در دیگر کشورهای در حال توسعه بدون توجه به روستاییان امکان پذیر نمی باشد. با بررسی نقش ICT در بالابردن شاخص های زیست محیطی توسعه پایدار، مشخص می شود که این فن آوری کاملاً زیست محیطی و بدون تاثیر منفی در محیط زیست است و باعث بهبود این شاخص ها می گردد ICT وسیله ای است برای توانمندسازی اشخاص و اجتماعات روستایی، بهبود منابع بهداشتی و سلامت، آگاهی جنسیتی، افزایش اطلاعات، دانش و مهارتها، مشکل یابی، نیازسنجی از روستائیان، اطلاع رسانی به موقع، کاهش تردهای غیر ضروری، قابلیت نمایش دادن مشکلات و علاوه بر آن با ایجاد راههای درآمدی جدید برای روستائیان باعث می گردد تا چرخه فقر و تخریب محیط زیست متوقف گشته و توسعه پایدار در منطقه تحقق یابد. بطور کلی ابتکار عمل ICT مردم را صاحب قدرت و اختیار می کند، بهره وری محصولات کشاورزی لبنیات پرورش ماکیان و شیلات را افزایش می دهد سبب افزایش ظرفیت منابع طبیعی می شود، شرایط اقتصادی کشاورزان را بهبود می بخشد، در تحقیق ترویج تجارت محصولات بازاریابی و تکنولوژی های پیشرو نقش دارد

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات (ICT) حفاظت از منابع طبیعی، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123588>

