

عنوان مقاله:

کاربردهای فناوری ارتباطات و اطلاعات در حوزه آموزش نوین کشاورزی

محل انتشار:

دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

صدیقه غنائی - عضو هیات علمی، گروه مهندسی کشاورزی، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

فناوری اطلاعات و به طور دقیق تر فناوری اطلاعات و ارتباطات در دنیا به عنوان یک تکنولوژی در هزاره جدید ظاهر شده است. با افزایش فرآیند تبادل اطلاعات و کاهش هزینه های اجرایی، این تکنولوژی که در همه جا و همه وقت حاضر است وسیله ای در جهت افزایش بهره وری، کارایی، رقابت و رشد در همه حوزه های فعالیت انسان گردد. پژوهش حاضر با استفاده از پرسشنامه با ۱۲ گویه و ۸ زیرگویه به بررسی عوامل موثر بر توسعه فناوری ارتباطات و اطلاعات و نیز تاثیر توسعه فناوری ارتباطات و اطلاعات بر توسعه کشاورزی پرداخته است. نرم افزارهای مورد استفاده در پژوهش SPSS و PLS SMART هستند که از نرم افزار SPSS برای آزمون پایایی، نرمال بودن متغیرها و امار توصیفی متغیرها و از نرم افزار PLS SMART برای معادلات ساختاری استفاده شده است. براساس تحلیل نتایج حاصل از پژوهش، سرمایه گذاری در بخش فناوری، آموزش فناوری، توسعه آنتن مخابرات، دسترسی به متخصص فناوری، نرم افزارهای کاربردی، به روز رسانی مداوم شبکه و نرم افزارها، دسترسی به فناوری های ارتباطات و اطلاعات قدیمی (رادیو، تلویزیون، روزنامه)، دسترسی به فناوری ارتباطات و اطلاعات جدید (اینترنت، گوشی همراه، رایانه) و دسترسی به مکان های آموزش کشاورزی بر توسعه فناوری ارتباطات و اطلاعات تاثیر مثبت و معنی داری دارند. همچنین توسعه فناوری ارتباطات و اطلاعات بر تولید، برداشت و بازاریابی و کاشت تاثیر مثبت و معنی داری دارند

کلمات کلیدی:

فناوری، ارتباطات، آموزش، کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1762219>

