

عنوان مقاله:

شناسایی موانع به کارگیری اینترنت اشیا در صنایع کوچک و متوسط استان ایلام با استفاده از تکنیک دلفی فازی

محل انتشار:

فصلنامه فرهنگ ایلام، دوره 23، شماره 76 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

Sobhan Aliakbari - گروه مدیریت، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران

farhad vafaie - گروه مدیریت بازرگانی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه کردستان (نویسنده مسئول)

Farshid Namamian - گروه مدیریت، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

استفاده از فناوری های نوین در صنایع از مدت ها پیش در کشورهای توسعه یافته آغاز شده است. یکی از این فناوری ها اینترنت اشیا می باشد. رهبران اینترنت اشیا برای ایجاد بستر فرهنگی نوآوری باید از مردم شروع کنند. اینترنت اشیا حاصل تکامل در فناوری اینترنت است که امکان اتصال اشیا به هم را فراهم می سازد و می تواند به شکلی گسترده فرایندها و نحوه خدمات دهی را تغییر دهد. با وجود کاربردهای فراوان اینترنت اشیا در صنعت، موانع زیادی بر سر راه استقرار آن قرار دارد. در این مقاله ابتدا به شناسایی موانع به کارگیری اینترنت اشیا در صنایع کوچک و متوسط استان ایلام، اعم از موانع اقتصادی، فرهنگی، مالی، فنی و ... با استفاده از تکنیک دلفی فازی پرداخته شد؛ سپس روابط بین آنها با استفاده از مدل سازی ساختاری تفسیری مورد سنجش قرار گرفت. جامعه آماری پژوهش ۱۵ نفر از خبرگان آشنا به موضوع بودند. ۱۶ مانع به عنوان موانع اصلی به کارگیری اینترنت اشیا در صنایع کوچک و متوسط استان ایلام شناسایی شد و ارتباط بین آنها در ۶ سطح طبقه بندی و در یک شبکه تعاملی ترسیم گردید؛ در نتیجه نبود سه عامل حمایت های دولت، تحریم و عدم ارتباط و کمبود دانش فنی در بین برنامه ریزان در بالاترین سطح قرار گرفتند، فرهنگ سازی در سازمان ها یکی از راهکارهای رفع این موانع است.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، موانع، صنایع کوچک و متوسط، ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2078569>

