

## عنوان مقاله:

ارزیابی تکنولوژی در شرکت فناوری اطلاعات خوارزمی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و هشتمین کنفرانس ملی مدیریت فناوری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

سینا رزبان - دانشجوی دکتری مدیریت تولید و ع ملیات

عزت الله اصغری زاده - استادیار رشته مدیریت صنعتی

## خلاصه مقاله:

تکنولوژی اطلاعات کلید دنیای تکنولوژی در عصر حاضر می تواند تلقی گردد و شناخت توانمندی فناوری برای همه سازمان های تولیدی و خدماتی امری ضروری می نماید. از این رو در این پژوهش به مطالعه توانمندی فناوری با استفاده از روش اطلس تکنولوژی و روش TAM پرداخته شده است و شرکت توسعه فناوری اطلاعات خوارزمی به عنوان کیس مورد مطالعه در نظر گرفته شده است. با استفاده از روش اطلس تکنولوژی و روش TAM به ممیزی این شرکت اقدام شده و نتایج این دو روش با یکدیگر مقایسه گشته است. همچنین بعد اطلس تکنولوژی در یک مقایسه با وضعیت صنایع ماشین های کامپیوتری کشور مورد بررسی قرار گرفته است. برای انجام محاسبات در روش اطلس تکنولوژی از مقایسه زوجی (بردار ویژه) استفاده شده است. ضریب آلفای کرونباخ برای 4 بعد تکنولوژی از 0.85 تا 0.96 و برای پرسشنامه TAM 0/946 محاسبه گشته است. امتیازات به دست آمده برای توانمندی 4 بعد تکنولوژی در روش اطلس 0/58 (فن افزار)، 0/45 (اطلاعات افزار) 0/66 (سازمان افزار) و 0/53 (انسان افزار) بر اساس مقیاس صفر تا یک می باشد. و بالنتیجه عدد نهایی محتوای تکنولوژی حاصل از 4 بعد (0/56) TCC محاسبه گردیده است. در حالی که عدد مشابه در روش TAM 0/784 می باشد. مجموعه تحلیل ها بیانگر این مطلب است که در شرکت مورد مطالعه، توانمندی سازمان افزار بیش از بقیه ابعاد بوده و بیشترین ضعف در قسمت اطلاعات افزار دیده می شود.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی ت وانمندی تکنولوژی، م فهوم تکنولوژی، روش اطلس، روش TAM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/336374>

