

## عنوان مقاله:

استخراج نقشه راه فناوریهای اولویت دار مبتنی بر مدل کارت امتیازی متوازن با بکارگیری روش AHP-TOPSIS

## محل انتشار:

سومین همایش بین المللی نوآوری، توسعه و کسب و کار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

یاسر روجایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تحقیقات

رضا حسنوی - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر

مالک زارع گنجاوردی - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

## خلاصه مقاله:

در دنیای امروز فناوری نقش اساسی در مزیت رقابتی سازمانها ایفا می کند، بنابراین باید بر اساس یک نگاه استراتژیک مدیریت گردد؛ نقشه راه فناوری روشی انعطاف پذیر است که به طور گسترده ای در صنایع مختلف برای برنامه ریزی راهبردی و درازمدت به کار می رود؛ با توجه به آنکه در اغلب سازمانهای ایرانی، ابزارهای مدیریتی به صورت یکپارچه با یکدیگر بومی و پیاده سازی نمی شوند، لذا در این مقاله نشان خواهیم داد که چگونه می توان بر اساس نقشه استراتژی کارت امتیازی متوازن و در قالب چهار عنصر اصلی فناوری ( فن افزار، انسان افزار، اطلاعات افزار و سازمان افزار ) نقشه راه فناوری را استخراج نمود. همه فناوریها در صنعت مهم هستند اما برخی از فناوریها تاثیر بیشتری بر تحقق استراتژی صنعت دارند؛ مقاله حاضر با استفاده از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی 1 معیارهای مرتبط با منظر فرایندهای داخلی نقشه استراتژی کارت امتیازی متوازن را وزن دهی نموده سپس باتکنیک تاپسیس 2 تمام فناوریها را بر طبق وزن معیارها اولویت بندی می نماید و در نهایت فناوریهای اولویت دار با استفاده از نمودار پارتو 3 مشخص می شوند و در نقشه راه فناوریهای اولویت دار که با روش تی پلن 4 استخراج می گردد مورد استفاده قرار می گیرند.

## کلمات کلیدی:

نقشه راه فناوری، کارت امتیازی متوازن، فناوریهای اولویت دار/ T.Plan، AHP، TOPSIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/652659>

