

## عنوان مقاله:

ارائه یک راه حل مبتنی بر IT برای توسعه نظام پیمانکاری

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه نظام پیمانکاری در ساختار صنعتی کشور (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

عبدالحمید اشراق نیا جهرمی - استاد دانشکده صنایع دانشگاه صنعتی شریف

مسعود جاودانی تبریزی نژاد - کارشناس معماری IT در شرکت فراب (پیمانکار اصلی در طرح های آب و انرژی)

## خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از راه حل های نوین فن آوری برای کسب موفقیت در بازارهای جهانی فعلی و آینده ، به عنوان یک نیاز و مزیت رقابتی در آمده و به یک اجبار سازمانی تبدیل شده اند . سازمان های پی شتاز صنعتی با تکیه بر راه حل های مبتنی بر IT نه ، تنها مشکلات خود را مرتفع ساخته اند بلکه مزیت رقابتی استراتژیک را برای کسب موفقیت در بازارهای جهانی فراهم آورده اند . این راه حلها از لحاظ مفهومی ، رویکردهای استراتژیک کسب و کار هستند که سازمان ها را مسلح می کنند تا قادر باشند در ابعاد مختلف کسب و کارشان مانند : محصول ، فرآیند و ساختار سازمانی به ابداع و نوآوری بپردازند و به اهدافی از قبیل کاهش هزینه ها ، بهبود کیفیت و تسریع در تحویل به بازار برسند و بتوانند عملکرد و توان رقابتی خود را بهبود بخشند . ما نیز برای توسعه نظام پیمانکاری در کشور ناچاریم به راه حل های IT روی بیاوریم تا بتوان داده ها ، اطلاعات و دانش مربوط به پروژه ه ها را در یک مخزن نگهداری کرد و آنها را برای استفاده افراد ذی نفع و درگیر در پروژه به اشتراک گذاشت تا از این طریق امکان بهبود عملکرد سیستم پیمانکاری با کاهش قیمت تمام شده و سودآوری بیشتر پروژه حاصل گردد . در این مقاله یک مدل کسب و کار مبتنی بر فن آوری اطلاعات با تمرکز بر نظام پیمانکاری ارائه می گردد تا بتوان مزایا و توانای بیهی را ه حل های IT در پوشش فرآیندهای کسب و کار برای حوزه پیمانکاری را نشان داد.

## کلمات کلیدی:

نظام پیمانکاری، مدیریت پروژه، فن آوری اطلاعات، مدل کسب و کار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/6709>

