

عنوان مقاله:

طراحی مدل مدیریت دانش پروژه های کلان با رویکرد مدیریت تکنولوژی و مهندسی سیستم در سازمان های پروژه محور (مطالعه موردی: یک سازمان منتخب)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

احمد رضا ورغ - گروه صنایع، دانشکده فنی مهندسی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

محمد امین همتی - گروه صنایع، دانشکده فنی مهندسی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

تکنولوژی به عنوان یک ابزار کارآمد جهت کسب مزیت رقابتی و نوآوری سازمانی در همه سازمان ها مطرح است. در سازمان های پروژه محور هم تکنولوژی یک ابزار موثر به شمار می رود. در پروژه های کلان و پیچیده بکارگیری سیستم مدیریت دانش با توجه به هزینه، زمان و کیفیت غیر قابل اجتناب است که باعث کاهش عدم اطمینان پروژه ها شده و موفقیت عملکرد را افزایش می دهد. به منظور پیاده سازی مدیریت دانش، ابزارها و تکنیک های مختلفی وجود دارد که توسط تکنولوژی هایی نظیر فناوری اطلاعات پشتیبانی می شود. از طرفی دیگر مهندسی سیستم به عنوان ابزاری قدرتمند در پروژه های پیچیده و کلان به شمار می رود که یک روش شناسی 25 مرحله ای در اجرای پروژه هاست. پروژه های پیچیده به دلیل ماهیت آنها نیازمند الگوی خاصی از سیستم مدیریت دانش هستند که هدف این تحقیق به ارائه چنین مدلی بنا شده است که تلفیقی از مدیریت دانش و مهندسی سیستم و مدیریت تکنولوژی است. پس از طراحی مدل از پرسشنامه محقق ساخته با مقیاس لیکرت برای تعیین روایی و پایایی استفاده شده است. عدد آلفای کرونباخ بیانگر حد مطلوبی از پایایی است. تحلیل پرسشنامه توسط آزمون هایی نظیر ضریب همبستگی و مجذور آن و آمار توصیفی تحلیل گردید. نتایج پژوهش حاکی از آن است که مهندسی سیستم و مدیریت تکنولوژی در پیاده سازی فرآیندهای مدیریت دانش نقش مثبتی دارند. در نهایت بر اساس نتایج پژوهش پیشنهادات اجرایی و مدیریتی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت دانش، مهندسی سیستم، مدیریت تکنولوژی، سازمان های پروژه محور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504519>

