

عنوان مقاله:

پیاده سازی مدیریت دانش با به کارگیری یک ابزار برتر تبادل دانش جهت ارتقای اثربخشی زمانی و هزینه‌های پروژه های تحقیقاتی-صنعتی (مطالعه موردی)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

علی نیکبخت - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

فریدون اوحدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

مجید سبزه پرور - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

اقتصاد امروز دنیا، اقتصادی دانش محور بوده و بر مبنای دانش و داراییهای دانشی سازمان می باشد. هدف اصلی مدیریت دانش در مدیریت پروژه، کاهش زمان، هزینه و پیشگیری از بروز مشکلات پروژه ها می باشد. تکرار پذیر بودن بروز مشکلات پروژه ها به دلایلمستند سازی نامناسب، عدم بهره برداری لازم از سوابق و تجارب پروژه های گذشته از یک سو، عدم گردش یا به کارگیری مناسب دانشبین کارکنان سازمانها از سوی دیگر موضوعاتی است که منجر به افزایش زمان اجرای پروژه ها، افزایش هزینه، دوباره کاری و در نهایت نارضایتی مشتریان، کاهش فضای رقابتی گردیده است. این موضوعات در پروژه های تحقیقاتی - صنعتی دارای اهمیت ویژه و به عنوانیک چالش مطرح می باشند. بدین منظور هدف این تحقیق طراحی روشی برای استاندارد سازی و اجرای نظام مدیریت دانش در پروژههای تحقیقاتی- صنعتی می باشد. با توجه به فرآیندهای اصلی مدیریت دانش یعنی شناسایی دانش، اکتساب دانش، توسعه دانش، اشتراک توزیع دانش، بهره گیری از دانش، نگهداری دانش، یک سیستم نرم افزاری تحلیل سیستم و ارائه می گردد تا بتوان به مرحله اجرا، استاندارد سازی و به کارگیری مدیریت دانش در پروژه های تحقیقاتی- صنعتی دست یافت. پس از به کارگیری نرم افزار مدیریت دانش تأثیر آن بر روی انحراف زمانی و هزینه ای پروژه ها اندازه گیری گردید. نتایج حاصله نشان از کاهش هزینه، زمان و افزایش بهره وری پروژه ها می باشد. این نرم افزار قابلیت شبیه سازی برای تمامی سازمانها و شرکتها را در جهت پیشگیری از بروز عدم تطابقها و افزایش دانش کارکنان دارا می باشد

کلمات کلیدی:

دانش، مدیریت دانش، پروژه های تحقیقاتی صنعتی، مدیریت پروژه، نرم افزار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/428074>

