

عنوان مقاله:

اندازه گیری بلوغ سازمانی حوزه فناوری اطلاعات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با مدل COBIT

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های جدید در مدیریت و حسابداری، دوره 5، شماره 16 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

محمدجواد مصدق - استادیار مدیریت تخصصی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، ایران

آرش ریسی - دانشجوی دکتری مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، ایران

محمدشهرز موفقی - دانشجوی دکتری مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

در دنیای امروز شرکت ملی نفت ایران و شرکت تابعه مناطق نفت خیز جنوب، برای انجام ماموریت‌های اداری و تجاری خود نیاز مبرم به استفاده از سیستم های فناوری اطلاعات دارند. بر این اساس جهت خلق این سیستمها، آسان سازی و شتاب بخشی به بهبود عملکرد برنامه ریزی، طراحی، اجرا و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات بر مبنای اهداف پروژه ها، تحقق اهداف پروژه ها و در چارچوب هزینه، زمان و کیفیت بهینه، از مهمترین اولویتهای سازمانها می باشد. برای اینکه بتوان نقاط ضعف و قوت مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات سازمان را استخراج کرد باید بتوان ابتدا سطح بلوغ این فرایند را ارزیابی و سپس جهت ارتقا به سطوح بالاتر برنامه ریزی نمود. به همین منظور باید بدنبال روشها و چارچوبهای استاندارد بود تا به شکل صحیح وضعیت مدیریت این نوع پروژه ها را مورد ارزیابی قرار دهد. در این پروژه، بر مبنای چارچوب مدل استاندارد COBIT 4.1 با کمک مدل بلوغ 6 سطحی ارایه شده از سوی (موسسه مهندسی نرم افزار (SEI)، ذکر گردیده است. همچنین روشی برای تعیین اهداف و شاخص های کارآیی IT (شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب) ارایه گردیده است که برای تهیه برنامه ای جهت ارتقای سطح بلوغ فرآیندها و تعیین نقش های لازم برای اجرای این فرآیندها در شرکت و رسیدن به سطح بلوغ مورد انتظار بر اساس چارچوب مذکور، پیشنهاد گردیده و بر مبنای این روش، ارزیابی بلوغ مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب صورت گرفته و سپس با استفاده از تحلیل وضعیت موجود، پیشنهاداتی جهت ارتقاء سطح بلوغ مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات ارایه میگردد.

کلمات کلیدی:

بلوغ سازمانی، مدل Cobit، مدل بلوغ CMM، حاکمیت فناوری اطلاعات، فرآیندهای IT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898902>

