

عنوان مقاله:

ارائه یک مدل مدیریتی برای انجام پروژه های فناوری اطلاعات در سطح ملی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمد خوانساری - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی و علوم، پردیس بین المللی جزیره کیش، دان

آرش معبودی - محقق، مرکز تحقیقاتی فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه صنعتی

احسان کشتکاری - محقق، مرکز تحقیقاتی فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه صنعتی

خلاصه مقاله:

مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات که ماهیتی تلفیقی از نرم افزار، سخت افزار، ارتباطات و اطلاعات دارند و گروه های متعددی دست اندرکار تعریف، تولید، تحویل و اجرای آنها هستند، دارای دشواریها و پیچیدگیهای خاصی است که در تلفیق با الگوهای برون سپاری این دشواری ها چند برابر می شوند. شرایط اجتماعی، فرهنگی، اداری و فنی حاکم بر اجرای پروژه های فناوری اطلاعات در ایران، سبب بروز چالشهای متفاوتی در امر مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات، نسبت به دیگر کشورها می شود. به همین دلیل اجرای این پروژه ها در کشور با بکارگیری صرف روشهای و متدلوژیهای تئوریک معمول امری مشکل و در بعضی از اوقات عملا امکان ناپذیر است. این مقاله به بیان روش خاص مدیریت طرح ملی نرم افزارهای آزاد/ متن باز یا لینوکس فارسی، به عنوان یکی از طرح های بزرگ فناوری اطلاعات کشور می پردازد. مدل اجرایی مدیریت طرح که در سطح ملی با همکاری سه رکن اساسی توسعه شامل دولت، دانشگاه و بخش خصوصی انجام گرفته است، کلیه ذینفعان و سهامداران طرح را به نحوی دخیل می کند که از هم افزایی آنها، اهداف تعیین شده برای طرح تحقق یابند. در مدل چهار وجهی ارائه شده برای مدیریت طرح، تعامل بهینه کلیه مشارکت کنندگان، برای بهره برداری حداکثری و همراستا با برنامه کلان طرح، تضمین می شود. در این مقاله تجربه پیاده سازی مدل پیشنهادی برای مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات، در طرح ملی نرم افزارهای آزاد/ متن باز تشریح و نتایج حاصل از اجرای طرح با مدل مذکور تحلیل شده است. در نهایت براساس این نتایج و تحلیلها، کارایی و موفقیت این مدل را برای تحقق اهداف یک پروژه کلان با ذینفعان یا سهامداران مختلف نشان داده خواهد شد.

کلمات کلیدی:

نرم افزارهای آزاد/متن باز، لینوکس فارسی، مدیریت پروژه، فناوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74013>

