

عنوان مقاله:

بهبود عملکرد سیستم های اطلاعاتی مدیریت پروژه با استفاده از مهندسی ارزش با رویکرد AHP فازی (مورد مطالعه: شهرداری منطقه ۵ تهران)

محل انتشار:

دوماهنامه نخبگان علوم و مهندسی، دوره 5، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

حوریه صدری ایوبی - کارشناسی مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار، دانشگاه اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

سیستم اطلاعات مدیریت پروژه یک سیستم یکپارچه است؛ که هدف آن تسهیل جریان های اطلاعاتی و ارتباطی بین ارکان و اجزا پروژه می باشد و جهت تسریع در امور تصمیم گیری مدیران، دسترسی به اطلاعات دقیق، صحیح و بروز پروژه ها می باشد. علی رغم اشتباهات رایج در حقیقت مقوله سیستم های اطلاعاتی پروژه یکی از زیر بخش های مدیریت اطلاعات پروژه است که موضوعی بسیار وسیع تر و عمیق تر می باشد. هدف از انجام پژوهش حاضر شناسایی ابعاد و شاخصهای ارزیابی و بهبود عملکرد سیستم های اطلاعاتی مدیریت پروژه با استفاده از مهندسی ارزش و اولویت بندی ابعاد با رویکرد فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی است. جامعه و نمونه آماری پژوهش حاضر را ۱۵ نفر از مدیران و کارشناسان ارشد فناوری اطلاعات شهرداری منطقه ۵ تهران که مستقیماً در پروژه نقش ایفا می نمایند، تشکیل می دهند. پس از مرور مبانی نظری و پیشینه پژوهش ۹ بعد و ۳۸ شاخص شناسایی شد. نتایج حاصل از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی نشان داد، بعد برنامه ریزی رتبه ی اول و ابعاد مدیریت اسناد؛ چرخه تایید کار؛ بودجه بندی؛ اندازه گیری عملکرد؛ گزارشدهی؛ تثبیت خط مبنا؛ مدیریت کالا و مدیریت هزینه به ترتیب رتبه های دوم تا نهم را کسب نمودند.

کلمات کلیدی:

سیستم های اطلاعاتی، مدیریت پروژه، مهندسی ارزش، تکنیک فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی (FAHP)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1142612>

