

عنوان مقاله:

امکان سنجی پیاده سازی فرآیندی پویا برای اولویت دهی به گزینه های طرح با استفاده از تکنیک داده کاوی و تکنیک تصمیم گیری تاپسیس (مورد مطالعه - پیاده سازی سیستم مدیریت اینترنت وایرلس و بلوتوث در سطح بوستان های شهرداری منطقه 21)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی ابزار و تکنیکهای مدیریت (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

اسماعیل سلیمانی - کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی دانشگاه گرگان

علی نظری - کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

امروزه شهرداری ها یکی از سازمان هایی هستند که می توانند محیط هایی را برای استفاده شهروندان از اینترنت آماده و راه اندازی نمایند. مزیت اصلی شهرداری ها وجود امکانات، تجهیزات، فضای استفاده مانند بوستان هاست که بطور گسترده ای در اختیار دارند. از طرفی اجرای پروژه های اینترنت و بلوتوث باید بر اساس معیارهای مناسب و با توجه به سیاست های سازمان درمحل های موردنظر صورت پذیرد. لزوم بهره برداری مناسب و بازدهی بالا با توجه به اولویت بوستان ها برای اجرا، از اهمیت زیادی برخوردار است. چرا که عدم وجود بهره برداری مناسب باعث اتلاف سرمایه و عدم بازدهی کافی می گردد. امروزه تصمیم گیران طرح های اجرایی نیاز به ابزارهایی برای مقایسه، پیش بینی و انتخاب درست دارند تا در اجرای طرح ها به حداکثر بهره وری برسند. تاکنون سیستم ها و روندهای زیادی در حوزه اولویت دهی و تصمیم گیری در مورد گزینه های اجرا، پیاده سازی و بهره برداری شده اند. معیارها و اهداف خدماتی در اینگونه طرح های اینترنت و بلوتوث در هر حوزه ای متفاوت است. ما در این مقاله سعی کرده ایم روندیکپارچه و موثر برای تعریف شاخص ها و معیارها، اندازه گیری، محاسبه و اولویت دهی گزینه ها را در قالب یک چارچوب واحد و با استفاده از داده کاوی و یکی از روش های کلاسیک اولویت دهی، بیان کرده و به مورد اجرا بگذاریم.

کلمات کلیدی:

فرآیند اولویت دهی گزینه های طرح، اینترنت وایرلس و بلوتوث، داده کاوی، تحلیل تصمیم، سیستم پشتیبان تصمیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلکا:

<https://civilica.com/doc/483975>

