

عنوان مقاله:

شناسایی عوامل تاثیرگذار در سیستم مدیریت اطلاعات پروژه های عمرانی با استفاده از رویکرد سوارافازی و واسپاس خاکستری

محل انتشار:

بیستمین کنفرانس ملی شهرسازی، معماری، عمران و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

محمد شجاعی - کارشناسی ارشد عمران-سازه، مدیرگروه رشته عمران دانشگاه فنی و حرفه ای پسران نوشهر

حسام سلطانی لرگانی - کاردانی عمران دانشکده فنی پسران نوشهر

محمد پویا بحر کاظمی - کاردانی عمران دانشکده فنی پسران نوشهر

محمد رضا عظیم پور - کاردانی عمران دانشکده فنی پسران نوشهر

خلاصه مقاله:

سیستم های مدیریت اطلاعات پروژه یک سیستم یکپارچه است که هدف انت تسهیل جریان های اطلاعاتی و ارتباطی ارکان و اجزای پروژه می باشد که در جهت تسریع در امور تصمیم گیری مدیران و دسترسی صحیح و بروز پروژه ها می باشد. به این منظور پژوهش حاضر با هدف شناسایی عوامل تاثیرگذار بر پیاده سازی سیستم های مدیریت اطلاعات پروژه و انتخاب بهترین مدل سیستم مدیریت اطلاعات پروژه بود. پس از مرور مبانی نظری پژوهش در این پژوهش ۱۰ عامل مهم و تاثیرگذار شامل بودجه، برنامه ریزی، جذابیت، قابلیت های فنی، دقت سیستم، انعطاف پذیری، بازدهی استفاده، محتوای سیستم اطلاعاتی، فرهنگ سازمانی، یکپارچگی سیستم انتخاب شدند و با استفاده از روش سوارا فازی وزن هریک از این عوامل محاسبه شد. در مرحله بعد با استفاده از روش واسپاس خاکستری به انتخاب بهترین مدل سیستم مدیریت اطلاعات پروژه پرداخته شد. نتایج حاصله نشان داد مدل پیشنهادی تلفیقی از مدل لی و یو(۲۰۱۲) و سانج(۲۰۱۷) با امتیاز ۲۳۳/۱ بعنوان بهترین مدل جهت پیاده سازی سیستم مدیریت اطلاعات پروژه انتخاب شد.

کلمات کلیدی:

سیستم مدیریت اطلاعات پروژه، سوارافازی، واسپاس خاکستری، پروژه های عمرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1766784>

