

عنوان مقاله:

ارزیابی محدوده IMS مدیریت پروژه در ارزیابی اولیه پیمانکاران پروژه های عمرانی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

داود گودرزی
علی قائدرحمتی

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش تحلیل دامنه ی ارزیابی اولیه انتخاب پیمانکاران در محدوده IMS مازول های دانش مدیریت پروژه می باشد. یکی از معیارهای مکانیزم اصلی در اجرایی پروژه ها رسیدن به سطح بالای بهره وری در اهداف و انتخاب پیمانکاران اصلح و با کیفیت برای اجرایی این اهداف می باشد. طبق آمارهای گذشته در اجرایی پروژه های عمرانی میزان برونسپاری فیلدهای مختلف چرخه ساخت پروژه به پیمانکاران نسبت به گذشته رشد قابل توجهی داشته است که باعث افزایش انتقال ریسک ها و مسئولیت ها از تیم کارفرما به پیمانکار شده است که با توجه به نبود عدم سیستم مکانیزی دقیق و کنترلی از روی شاخص ها ارزیابی در انتخاب پیمانکاران باعث بوجود آمدن بسیاری از ادعاها CLAIM و چالش ها و همچنین ناتمام ماندن پروژه و افزایش خسارات جانی و مالی جبران ناپذیری برای کارفرما و همچنین جامعه دربرخواهد داشت. از اینرو در این پژوهش با توجه به استانداردهای مهم فیلدهای ارزیابی در ده حوزه شناسایی شده و با استفاده از روش منطق فازی این شاخص ها در چند نمونه پیمانکار مورد تحلیل قرار گرفت. منطق فازی بعنوان ابزاری نیرومند و قابل انعطاف جهت ارزیابی این شاخص قادر است حتی پارامترهای نامشخص و غیر دقیق را صورت بندی ریاضی کند و مورد ارزیابی نهایی قرار دهد. با اجرایی نمودن این پژوهش می توان انتظار داشت انتخاب پیمانکار اصلح بتواند در زمان و هزینه و کیفیت و بهره وری پروژه تا حدود زیادی این دامنه انتظارات را بیشتر و ادعاها و چالش ها را کمتر کند.

کلمات کلیدی:

ادعاها، چرخه حیات پروژه، IMS، شاخص های ارزشیابی پیمانکاران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1250258>

