

## عنوان مقاله:

ارزیابی سیستم IMS مدیریت پروژه در انتخاب پیمانکاران برتر پروژه های عمرانی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

امین قربانی چگنی - دانشجو

داود گودرزی - استادراهنما دانشگاه آزادبروجرد گروه عمران

## 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 اجرای پروژه هارسیدن به سطح بالای بهره وری در اهداف و انتخاب پیمانکاران اصلح و باکیفیت برای اجرای این اهداف می باشد. طبق آمارهای گذشته در اجرای پروژه های عمرانی میزان برونسپاری فیلدها ی مختلف چرخه ساخت پروژه PLC به پیمانکاران نسبت به گذشته رشد قابل توجهی داشته است که باعث افزایش انتقال ریسک ها ومسئولیت ها از تیم کارفرما به پیمانکار شده است که با توجه به نبود عدم سیستم مکانیزی دقیق وکنترلی ازروى شاخص ها ارزیابی درانتخاب پیمانکاران باعث بوجودآمدن بسیاری از ادعاها CLAIM وچالشها وهمچنین ناتمام ماندن پروژه و افزایش خسارات جانی ومالی چبران ناپذیری برای کارفرما وهمچنین جامعه دربرخواهدداشت. ازاینرو دراین پژوهش باتوجه به استانداردهای مهم فیلدهای ارزیابی درده حوزه شناسایی شده وبااستفاده ازروش منطق فازی این شاخص ها درچند نمونه پیمانکارمورد تحلیل قرارگرفت. منطق فازی بعنوان ابزاری نیرومند وقابل انعطاف جهت ارزیابی این شاخص قادراست حتی پارامترهای نامشخص وغیردقیق را صورت بندی ریاضی کند وموردارزیابی نهایی قراردهد با اجرای نمودن این پژوهش می توان انتظارداشت انتخاب پیمانکار اصلح بتوانددرزمان وهزینه وکیفیت و بهره وری پروژه تاحدودزیادی این دامنه انتظارات رابیشتروادعاها وچالش ها راکمترکند.

## کلمات کلیدی:

ادعاها - چرخه حیات پروژه -IMS-شاخص های ارزیابی پیمانکاران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1427854>

