

عنوان مقاله:

رتبه بندی پیمانکاران پروژه های ساخت با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره و با در نظر گرفتن شاخص های فنی و مهارتی

محل انتشار:

هفتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

حسین گرجی دیزآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی طبری بابل

محمدرضا مداحیان - مدرس، موسسه آموزش عالی طبری بابل

محمدجواد طاهری امیری - استادیار، موسسه آموزش عالی پردیسان فریدونکنار

خلاصه مقاله:

طی سال های اخیر مسائلی چون دغدغه کاهش هزینه ها، بهبود کیفیت، افزایش بهره وری و دستیابی به مهارت ها و فناوری های خارج از سازمان باعث سوق پیدا کردن سازمان های پروژه محور به سمت برون سپاری فعالیت ها و انتخاب پیمانکاران شده است. با ظهور عصر اطلاعات و تشدید رقابت، دیگر انتخاب پیمانکاران سازمان تنها با معیارهای مالی امکان پذیر نیست و ایجاد تحول در سیستم ارزیابی پیمانکاران و مدیریت استراتژی سازمان امری غیرقابل اجتناب است. در این پژوهش با بکارگیری روش تصمیم گیری چندمعیاره تاپسیس فازی رتبه بندی معیارهای اساسی در انتخاب پیمانکاران پروژه های ساخت با رویکرد افزایش بهره وری پرداخته شده است. نتایج نشان داد که در معیار شاخص فنی، گزینه رعایت کردن دستورالعمل های حفاظتی و ایمنی کارگاه و در معیار شاخص مهارتی، گزینه مربوط به داشتن تجربه در محل اجرای پروژه برای پیمانکار یا همان بومی بودن پیمانکار، در اولویت اول قرار دارند.

کلمات کلیدی:

اولویت بندی، بهره وری، پیمانکار، تاپسیس فازی، فنی، مهارتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1374189>

