

## عنوان مقاله:

انتخاب پیمانکار عمرانی با استفاده از روش سوارا و کوپراس: مطالعه موردی شرکت زاگرس جنوبی

## محل انتشار:

نشریه مهندسی سازه و ساخت، دوره 8، شماره 41 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

علیرضا والی پور - گروه عمران، دانشکده فنی و مهندسی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

مهدی جمالی - گروه عمران، دانشکده فنی و مهندسی، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

## خلاصه مقاله:

اجرا به عنوان کلیدی ترین مرحله پروژه ساخت و ساز همواره در معرض ریسک است که پیمانکاران نقش مهمی در مدیریت آن ها ایفا می نمایند. فرآیند ارزیابی و انتخاب پیمانکاران از تصمیمات مهم و حائز اهمیت بوده و به دلیل وجود معیارهای متعدد، گاه متناقض و پیچیده، چالش هایی در پیش روی کارفرمایان قرار می دهد که نیازمند بررسی دقیق است. در روش های فعلی، انتخاب صرفا بر اساس قیمت پیشنهادی پیمانکار صورت می پذیرد و سایر معیارهای کمی و کیفی در این انتخاب تاثیری ندارند که این امر باعث بروز مشکلاتی در انتخاب پیمانکار مناسب می شود. هدف این پژوهش، بهبود و ارائه روشی جهت انتخاب پیمانکاران عمرانی در شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی از طریق شناسایی و ارائه الگویی با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره در استفاده همزمان از همه معیارها در انتخاب پیمانکار است. بدین منظور، ابتدا معیارهای موثر در انتخاب پیمانکاران عمرانی از طریق پیشینه تحقیق و مصاحبه با کارشناسان شناسایی شد. جامعه آماری این تحقیق مشتمل بر ۱۲۵ نفر از پرسنل ادارات مهندسی و ساختمان، امور پیمان ها، امور قراردادهای، امور بازرگانی، امور حقوقی، امور فنی و عملیات بود. در این تحقیق جهت وزن دهی معیارهای شناسایی شده از روش سوارا استفاده گردید. همچنین انتخاب پیمانکار برتر با استفاده از الگوی ارائه شده و روش کوپراس انجام گردید. در الگو ارائه شده، معیار قیمت پیشنهادی معیار منفی و سایر معیارها جنبه مثبت داشته و پیمانکار اصلح انتخاب شد. امید است الگوی ارائه شده و نتایج تحقیق بتواند کمک شایانی در انتخاب پیمانکار اصلح در شرکت زاگرس جنوبی نماید.

## کلمات کلیدی:

پروژه ساخت و ساز، انتخاب پیمانکاران، نفت و گاز زاگرس جنوبی، روش سوارا، روش کوپراس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1424790>

