

## عنوان مقاله:

مسئله انتخاب پیمانکاران اجرایی پروژه در مناقصات بر اساس روش تلفیقی AHP و TOPSIS

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در علوم انسانی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مهدی اجلی - دانشجوی دکتری تخصصی مدیریت صنعتی دانشگاه تهران

عزت اله اصغری زاده - دانشیار گروه مدیریت صنعتی دانشگاه تهران دکتری تخصصی مدیریت مهندسی و عملیات از دانشگاه کوپنلند  
استرالیا

سیدپوریا باقی - کارشناس مدیریت صنعتی، دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات  
تهران

مهدی رحیم پور - کارشناس حسابداری موسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفی رازی

## خلاصه مقاله:

امروزه انتخاب پیمانکار مناسب از میان پیمانکاران شرکت کننده در مناقصات، به یکی از مهمترین عناصر تأثیرگذار در اجرای پروژه ها تبدیل شده است. این موضوع حتی می تواند به اجرا یا عدم اجرای پروژه ها منجر گردد. لذا طبقه بندی صحیح پیمانکار دعوت شده به هر مناقصه، از اهمیت بالایی برخوردار است. البته پیش ارزیابی پیمانکاران، از راهکارهای ارائه شده جهت به حداقل رساندن ریسک اجرای پروژه ها با وسیله پیمانکاران نا مناسب می باشد. در بسیاری از روشهای مرسوم جهت رتبه بندی پیمانکاران، معیارهای انتخاب به صورت مستقل فرض میگردد. اما در عمل ثابت شده است که نمیتوان این معیارها را به صورت مستقل از یکدیگر در نظر گرفت. در این مقاله سعی شده که از طریق روش تلفیق الگوریتم های TOPSIS, AHP به یک روش جهت رتبه بندی پیمانکاران مناسب جهت یک پروژه دست پیدا کنیم. همچنین این روش می تواند در سیستم های پشتیبانی تصمیم کارفرمایان جهت تمایز پیمانکاران شایسته مورد استفاده قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

روش تلفیقی AHP و TOPSIS، انتخاب پیمانکار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/390866>

