

## عنوان مقاله:

ارایه مدل تصمیم گیری چندمعیاره فازی جهت ارزیابی و رتبه بندی پیمانکاران (شرکتهای آب وفاضلاب استان تهران)

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سعیده آزاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع، واحد الکترونیکی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

محمدکاظم عفا - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع، واحد الکترونیکی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مهدی بهرام علی پور - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مرضیه مظفری - استادیار مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع، واحد الکترونیکی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف این مقاله ارایه مدلی برای ارزیابی و رتبه بندی پیمانکاران شرکت آب وفاضلاب استان تهران می باشد. این مقاله با هدف شناسایی معیارها و زیر معیارهای اصلی ارزیابی کیفی پیمانکاران با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره فازی می باشد. روش پژوهش کاربردی و توصیفی بوده و دستاورد های بدست آمده از این پژوهش منجر به شناسایی 9 معیار اصلی ارزیابی کیفی پیمانکاران از قبیل: تجربه و سوابق اجرایی، حسن سابقه در کارهای قبلی و عملکرد قبلی، توان ظرفیت مالی، توان تجهیزاتی، توان فنی و برنامه ریزی، بومی بودن، ایمنی و سلامت بهداشت کار، توان مدیریتی و تجربه تامین کالا شده است. هر یک از معیارهای اصلی نیز دارای چندین زیر معیار می باشند. همچنین ایجاد یک رابطه منطقی بین معیارها و زیر معیارها و تعیین وزن و درجه اهمیت هر یک از معیارها و زیر معیارها با استفاده از روش تاپسیس فازی و اجرای رتبه بندی 5 شرکت از پیمانکاران شرکتهای آب وفاضلاب استان تهران به جهت تست و آزمایش از نتایج بدست آمده این پژوهش، می باشد.

## کلمات کلیدی:

رتبه بندی پیمانکاران، تصمیم گیری چند شاخصه، روش تاپسیس فازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756164>

