

## عنوان مقاله:

شناسایی و رتبه بندی عوامل بحرانی موفقیت پروژه های ساخت و ساز در ایران با روش تشابه راه حل ایده آل فازی

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

محمد خلیل زاده - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

کاظم دهقان سانج - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

مریم اقبالی زارج - دانشجوی دکتری دانشگاه تهران، پردیس دانشکده های فنی، دانشکده مهندسی صنایع، تهران، ایران

آبتین ایجادی مقصودی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

صنعت ساخت و ساز محرک بسیار بزرگی برای توسعه اقتصادی و صنعتی کشورها محسوب میشود. از این رو موفقیت در پروژه های ساخت و ساز برای کشورها بسیار حساس و مهم است. زیرا عدم موفقیت، هزینه های بسیار زیادی به توسعه اقتصادی و صنعتی کشورها تحمیل میکند. بنابراین شناسایی عوامل بحرانی موفقیت در پروژه های ساختمانی و رتبه بندی این عوامل بحرانی بر موفقیت و شکست پروژه ها حایز اهمیت است. در این پژوهش شناسایی عوامل بحرانی موفقیت پروژه ها از طریق بررسی مطالعات پیشین صورت گرفته و عوامل بحرانی موفقیت پروژه ها به عنوان گزینه، استخراج گردیده است، بعد از تعیین مجموعه عوامل بحرانی موفقیت پروژه ها با توجه به شاخص های زمان، هزینه، کیفیت و ایمنی که معیارهای موفقیت و شکست پروژه ها هستند، پرسشنامه های تهیه و برای تعیین درصد تایید و میزان اهمیت هر شاخص بین متخصصان و خبرگان صنعت ساخت و ساز به عنوان جامعه آماری توزیع گردید. سپس برای رتبه بندی عوامل بحرانی موفقیت پروژه های ساخت و ساز از روش تصمیم گیری چند معیاره تشابه راه حل ایده آل فازی (Fuzzy TOPSIS) استفاده گردید. با توجه به یافته های پژوهش، میزان تاثیر هر عامل بحرانی برای اجرای موفقیت آمیز پروژه ساخت و ساز در ایران مشخص شده است.

## کلمات کلیدی:

عوامل بحرانی موفقیت، پروژه ساختمانی، رتبه بندی، تشابه راه حل ایده آل فازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/707757>

