

## عنوان مقاله:

استفاده از روش درجه امکان خاکستری به منظور رتبه بندی پروژه های استراتژیک در سازمان (مطالعه موردی: گروه مینا)

## محل انتشار:

فصلنامه مدیریت صنعتی، دوره 7، شماره 2 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

## نویسندگان:

ناصر حمیدی - دانشیار گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

محمدعلی والاfer - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

## خلاصه مقاله:

اولویت بندی پروژه های استراتژیک در سازمان، یک مسئله تصمیم گیری چندمعیاره است که به دلیل عدم اطمینان موجود در قضاوت های خبرگان، همواره نمی توان آن ها را با مقادیر عددی و دقیق بیان کرد. هدف این پژوهش، معرفی تئوری سیستم خاکستری (روش درجه امکان خاکستری) و کاربرد آن در رتبه بندی پروژه های استراتژیک سازمانی در محیط غیرقطعی است. در ابتدا، شاخص های کیفی استخراج شده از اسناد استراتژیک سازمان (شاخص های استراتژیک)، توسط متغیرهای زبانی خاکستری تعیین وزن شدند و سپس، حد تاثیر هر شاخص بر روی پروژه ها بررسی شد. در ادامه، با استفاده از الگوریتم درجه امکان خاکستری، پروژه های مورد مطالعه با رویکرد احتمال نزدیکی هر گزینه به گزینه برتر نسبت به یکدیگر رتبه بندی شدند. با توجه به احتمالات به دست آمده از بررسی هر پروژه، گزینه ای که در فاصله کمتری از گزینه برتر قرار داشت، در رتبه بالاتری قرار گرفت و مدیران شرکت، نتایج رتبه بندی پنج پروژه با این روش را منطقی و پذیرفتنی تشخیص دادند.

## کلمات کلیدی:

تئوری سیستم خاکستری، تصمیم گیری چندمعیاره، درجه امکان خاکستری، رتبه بندی پروژه ه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1400350>

