

## عنوان مقاله:

ارزیابی طرح های سرمایه گذاری و انتخاب بهترین پورتفولیو در شرایط عدم قطعیت

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی توسعه علوم فناوریهای نوین در مدیریت، حسابداری و کامپیوتر (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

## نویسنده:

سعید خلیلی - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

در تحلیل های کلاسیک طرح های سرمایه گذاری، فرض بر قطعی و معین بودن داده های مربوط به طرح می باشد. از آنجاکه داده های مالی و نیز نرخ سود مورد انتظار طرح به آینده مربوط شده و بنابراین با عدم قطعیت مواجه می باشند، نتیجه اینارزیابی ها واقعی نخواهد بود. در برخورد با شرایط ریسک و عدم قطعیت، حتی ممکن است با تغییر مختصر در مقدار پارامترنامطمئن، نتیجه تحلیل اقتصادی تغییر کند. در این مطالعه با استفاده از مباحث مربوط به منطق فازی در جهت رفع ایننقصان تلاش خواهد شد. هدف اصلی این تحقیق به کارگیری قابلیت های نظریه فازی در مواجهه با این عدم قطعیت می باشد. بدین منظور می توان به جای هرعدد قطعی و با کاربرد نظریه فازی، یک عددفازی را مورد استفاده قرار داد. همچنین تکنیکخالص ارزش فعلی با رویکرد فازی توسعه یافته است تا با استفاده از داده های فازی طرح بتوانند درتحلیل اقتصادی آن به کاررود. همچنین از آنجا که نتایج نهایی اعداد فازی می باشند، مقایسه بین پروژه های مختلف به قسمی متفاوت صورت می گیرد. روش رتبه بندی ارایه شده در این تحقیق به مقایسه پروژه های مختلف در حالت فازی پرداخته و به تصمیم گیرنده در انتخاباقتصادی ترین طرح سرمایه گذاری یاری می رساند.

## کلمات کلیدی:

تحلیل اقتصادی، سرمایه گذاری، عدم قطعیت، منطق فازی، رتبه بندی فازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1554201>

